

Продукция



Новинки 2008



Стр. 5

Позиционные переключатели



FD серия
Стр. 5



FP серия
Стр.5



FL серия
Стр.5



FC серия
Стр.5



FR серия
Стр.7



FM серия
Стр.7



FX серия
Стр.7



FZ серия
Стр.7



Без актуатора
Стр.9



С кнопкой сброса
Стр.10



FA серия
Стр.11



FB серия
Стр.11



FF серия
Стр.11



MK серия
Стр.12

ножные переключатели



PA серия
Пластмассовая
Стр.13



PA серия Пластмассовая
в металлическом кожухе
Стр.13



PX серия
Пластмассовая
Стр.13



Составные переключатели
пластмассовые
Стр.14

Устройства безопасности



С независимым актуатором

Стр.15



Кодируемые магнитные сенсоры SR серия

Стр.15



Безопасные модули CS серия

Стр.19



С независимым актуатором и замком

Стр.16



С независимым актуатором и механической задержкой

Стр.16



С независимым актуатором и соленоидом FS серия

Стр.16



С независимым актуатором и соленоидом, для тяжёлых условий FG серия

Стр.16



С закрытым шарниром

Стр.17



С щелевидным рычагом

Стр.17



Петлевые переключатели HP серия

Стр.17



Тросовый переключатель для экстренного останова, со сбросом

Стр.18



Тросовый переключатель для прерывания, без сброса

Стр.18



Аварийная кнопка в корпусе для экстренного останова CC серия

Стр.18

Аксессуары



Стр.21



Безопасный переключатель с соленоидом и независимым актуатором FG серия

- Металлический корпус
- 4-полюсные контактные блоки
- Степень защиты IP67
- Версии с устройством снятия блокировки, с нажимаемой кнопкой или обеими системами.

Стр.16



Модули защиты CS AR-08

- Категория безопасности 4
- Соединяемый к ESPE
- Выходные контакты 2NO
- Возможность параллельного сброса модулей

Стр.19



Усиленные модули с задержкой на обесточивание CS ME-30 / CS ME-31

- Категория безопасности до 4
- Выходы 4NO+2NC
- Фиксированное или регулируемое время задержки на отключение

Стр.20



Безопасные модули с задержкой на обесточивание CSAT-2

- Категория безопасности 4/3
- 2 мгновенных NO контакта, 1 замедленный NO контакт
- Ширина корпуса 22,5 мм
- Фиксированное или регулируемое время задержки на отключение

Стр.20



Безопасный модуль CS AR-46

- Категория безопасности 1
- Совместим с магнитным сенсором
- Выводы 1NO

Стр.19



Безопасный модуль CS AR-51

- Категория безопасности 4
- Подсоединяется к системе безопасности
- Выводы 2NO

Стр.19



Микропереключатели МК серия

- Полимерный корпус
- Степень защиты IP20, IP40, IP65
- 47 доступных актуатора
- Версии с принудительным открытием

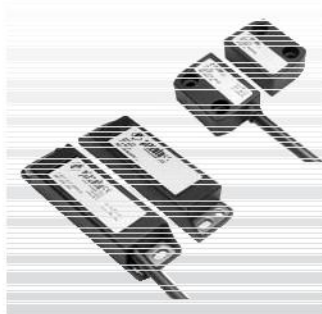
Стр.12



Петлевые переключатели серия Palladio

- Металлический корпус, кабельные выходы сверху, снизу или сзади
- Версия с разъёмом M12
- Регулируемая точка срабатывания
- Степень защиты IP67
- 9 контактных групп доступные до 2NO+2NC
- Дополнительные простые петли

Стр.17



Кодируемые магнитные сенсоры SR серия

- Полимерный корпус
- Выходы: 2NC или 1NO+2NC
- Версии с разъёмом M8
- Степень защиты IP67
- Кодируемые актуаторы

Стр.15



Переключатели с синхронным сбросом W3

- Синхронный момент переключения и сброса
- Вращаемая кнопка сброса

Стр.10



Аксессуары к тросовым переключателям: индикаторы и блоки

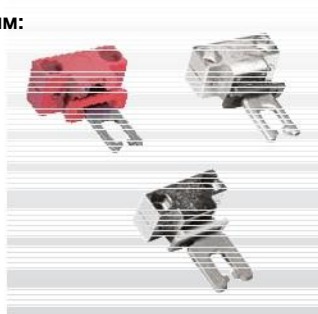
Индикаторы:

- Рекомендовано для стандартов EN 418, пункты 4.5.1 и 4.3.3.

Блоки:

- Также доступна угловая версия

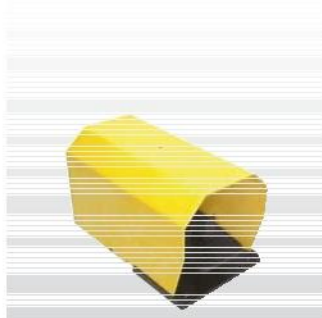
Стр.18



Универсальные актуаторы VF KEYD8, VF KEYF8, VF KEYF28

- Актуаторы могут поворачиваться с шагом в 90°
- Регулируются в 2 направлениях

Стр.15-16



Дополнительный металлический кожух для РА серии

- Для тяжёлых условий
- Большой размер для спец-обуви
- С отверстием для переноски

Стр.13



Новые цветные кожухи для переключателей РА и РХ серий

Стр.13



Обновлённый сайт www.pizzato.com

- Удобный и простой
- Подробная информация

FD серия

Металлический кожух

Кабельный ввод PG 13,5 (доступен M20)

Степень защиты IP67

Знаки качества:



Рабочие температуры: -25°C +80°C



быстродействующие 1NO+1NC
замедленные 1NO+1NC
замедленные 2NC
замедленные 1NO+2NC
быстродействующие 2NC-2NO

FD 501	FD 502	FD 505	FD 510	FD 511	FD 515	FD 516	FD 520
FD 601	FD 602	FD 605	FD 610	FD 611	FD 615	FD 616	
FD 901	FD 902	FD 905	FD 910	FD 911	FD 915	FD 916	
FD 2001	FD 2002	FD 2005	FD 2010	FD 2011	FD 2015	FD 2016	FD 2020
FD 201	FD 202	FD 205	FD 210	FD 211	FD 215	FD 216	FD 220

FL серия

Металлический кожух

Три кабельных ввода PG 13,5 (доступен M20)

Степень защиты IP67

Знаки качества:



Рабочие температуры: -25°C +80°C



быстродействующие 1NO+1NC
замедленные 1NO+1NC
замедленные 2NC
замедленные 1NO+2NC
быстродействующие 2NC-2NO

FL 501	FL 502	FL 505	FL 510	FL 511	FL 515	FL 516	FL 520
FL 601	FL 602	FL 605	FL 610	FL 611	FL 615	FL 616	
FL 901	FL 902	FL 905	FL 910	FL 911	FL 915	FL 916	
FL 2001	FL 2002	FL 2005	FL 2010	FL 2011	FL 2015	FL 2016	FL 2020
FL 201	FL 202	FL 205	FL 210	FL 211	FL 215	FL 216	FL 220

FC серия

Металлический кожух

Кабельный ввод PG 11 (доступен M16)

Степень защиты IP67

Знаки качества:



Рабочие температуры: -25°C +80°C



быстродействующие 1NO+1NC
замедленные 1NO+1NC
замедленные 2NC

FC 301	FC 302	FC 305	FC 310	FC 311	FC 315	FC 316	FC 320
FC 3301	FC 3302	FC 3305	FC 3310	FC 3311	FC 3315	FC 3316	FC 3320
FC 3401	FC 3402	FC 3405	FC 3410	FC 3411	FC 3415	FC 3416	FC 3420

FP серия

Полимерный усиленный кожух

Кабельный ввод PG 13,5 (доступен M20)

Степень защиты IP67

Знаки качества:



Рабочие температуры: -25°C +80°C



быстродействующие 1NO+1NC
замедленные 1NO+1NC
замедленные 2NC
замедленные 1NO+2NC
быстродействующие 2NC-2NO

FP 501	FP 502	FP 505	FP 510	FP 511	FP 515	FP 516	FP 520
FP 601	FP 602	FP 605	FP 610	FP 611	FP 615	FP 616	
FP 901	FP 902	FP 905	FP 910	FP 911	FP 915	FP 916	
FP 2001	FP 2002	FP 2005	FP 2010	FP 2011	FP 2015	FP 2016	FP 2020
FP 201	FP 202	FP 205	FP 210	FP 211	FP 215	FP 216	FP 220

Аксессуары

См. страницу 21.

Полный перечень
смотри в основном
каталоге.



Цилиндрические тяги

С двумя стабильными состояниями

FD 521	FD 525	FD 531 ⊖	FD 532	FD 535	FD 536	FD 542	FD 551 ⊕	FD 552 ⊕	FD 553-E11V9 ⊖	FD 576
		FD 631 ⊕	FD 632	FD 635	FD 636		FD 651 ⊕	FD 652 ⊕	FD 653-E11V9 ⊕	FD 676
		FD 931 ⊕	FD 932	FD 935	FD 936		FD 951 ⊕	FD 952 ⊕	FD 953-E11V9 ⊕	
FD 2021	FD 2025	FD 2031 ⊕	FD 2032	FD 2035	FD 2036		FD 2051 ⊕	FD 2052 ⊖	FD 2053-E11V9 ⊖	
FD 221	FD 225	FD 231	FD 232	FD 235	FD 236		FD 251	FD 252	FD 253-E11	FD 276

Цилиндрические тяги

С двумя стабильными состояниями

FL 521	FL 525	FL 531 ⊕	FL 532	FL 535	FL 536	FL 542	FL 551 ⊖	FL 552 ⊕	FL 553-E11V9 ⊕	FL 576
		FL 631 ⊖	FL 632	FL 635	FL 636		FL 651 ⊖	FL 652 ⊖	FL 653-E11V9 ⊖	FL 676
		FL 931 ⊕	FL 932	FL 935	FL 936		FL 951 ⊕	FL 952 ⊕	FL 953-E11V9 ⊕	
FL 2021	FL 2025	FL 2031 ⊕	FL 2032	FL 2035	FL 2036		FL 2051 ⊕	FL 2052 ⊕	FL 2053-E11V9 ⊕	
FL 221	FL 225	FL 231	FL 232	FL 235	FL 236		FL 251	FL 252	FL 253-E11	FL 276

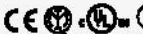
Цилиндрические тяги

FC 321	FC 325	FC 331	FC 332	FC 335	FC 336		FC 351	FC 352	FC 353-E11	FC 376
FC 3321	FC 3325	FC 3331 ⊕	FC 3332	FC 3335	FC 3336		FC 3351 ⊕	FC 3352 ⊕	FC 3353-E11V9 ⊕	FC 3376
FC 3421	FC 3425	FC 3431 ⊖	FC 3432	FC 3435	FC 3436		FC 3451 ⊖	FC 3452 ⊖	FC 3453-E11V9 ⊖	FC 3476

Цилиндрические тяги

FP 521	FP 525	FP 531 ⊕	FP 532	FP 535	FP 536		FP 551 ⊖	FP 552 ⊕	FP 553-E11V9 ⊕	FP 576
		FP 631 ⊕	FP 632	FP 635	FP 636		FP 651 ⊕	FP 652 ⊕	FP 653-E11V9 ⊕	FP 676
		FP 931 ⊕	FP 932	FP 935	FP 936		FP 951 ⊕	FP 952 ⊕	FP 953-E11V9 ⊕	
FP 2021	FP 2025	FP 2031 ⊖	FP 2032	FP 2035	FP 2036		FP 2051 ⊖	FP 2052 ⊕	FP 2053-E11V9 ⊕	
FP 221	FP 225	FP 231	FP 232	FP 235	FP 236		FP 251	FP 252	FP 253-E11	FP 276

FR серия

Полимерный усиленный кожух
 Кабельный ввод PG 13,5 (доступен M20)
 Степень защиты IP67
 Знаки качества: 
 Рабочие температуры: -25°C +80°C




Полимерный ролик Стальной ролик

быстродействующие 1NO+1NC
 замедленные 1NO+1NC
 замедленные 2NC
 замедленные 1NO+2NC
 быстродействующие 2NC-2NO

FR 501	FR 502	FR 505	FR 507	FR 508	FR 513	FR 515	FR 515-1
FR 601	FR 602	FR 605	FR 607	FR 608	FR 613	FR 615	FR 615-1
FR 901	FR 902	FR 905	FR 907	FR 908	FR 913	FR 915	FR 915-1
FR 2001	FR 2002	FR 2005	FR 2007	FR 2008	FR 2013	FR 2015	FR 2015-1
FR 201	FR 202	FR 205	FR 207	FR 208	FR 213	FR 215	FR 215-1

FX серия

Полимерный усиленный кожух
 Два кабельных ввода PG 13,5 (доступен M20)
 Степень защиты IP67
 Знаки качества: 
 Рабочие температуры: -25°C +80°C




Полимерный ролик Стальной ролик

быстродействующие 1NO+1NC
 замедленные 1NO+1NC
 замедленные 2NC
 замедленные 1NO+2NC
 быстродействующие 2NC-2NO

FX 501	FX 502	FX 505	FX 507	FX 508	FX 513	FX 515	FX 515-1
FX 601	FX 602	FX 605	FX 607	FX 608	FX 613	FX 615	FX 615-1
FX 901	FX 902	FX 905	FX 907	FX 908	FX 913	FX 915	FX 915-1
FX 2001	FX 2002	FX 2005	FX 2007	FX 2008	FX 2013	FX 2015	FX 2015-1
FX 201	FX 202	FX 205	FX 207	FX 208	FX 213	FX 215	FX 215-1

FM серия

Металлический кожух
 Кабельный ввод PG 13,5 (доступен M20)
 Степень защиты IP67
 Знаки качества: 
 Рабочие температуры: -25°C +80°C





Стальной ролик

быстродействующие 1NO+1NC
 замедленные 1NO+1NC
 замедленные 2NC
 замедленные 1NO+2NC
 быстродействующие 2NC-2NO

FM 501	FM 502	FM 505	FM 507	FM 508	FM 513	FM 515	
FM 601	FM 602	FM 605	FM 607	FM 608	FM 613	FM 615	
FM 901	FM 902	FM 905	FM 907	FM 908	FM 913	FM 915	
FM 2001	FM 2002	FM 2005	FM 2007	FM 2008	FM 2013	FM 2015	
FM 201	FM 202	FM 205	FM 207	FM 208	FM 213	FM 215	

FZ серия

Металлический кожух 
 Два кабельных ввода PG 13,5 (доступен M20)
 Степень защиты IP67
 Знаки качества: 
 Рабочие температуры: -25°C +80°C



Стальной ролик

быстродействующие 1NO+1NC
 замедленные 1NO+1NC
 замедленные 2NC
 замедленные 1NO+2NC
 быстродействующие 2NC-2NO

FZ 501	FZ 502	FZ 505	FZ 507	FZ 508	FZ 513	FZ 515	
FZ 601	FZ 602	FZ 605	FZ 607	FZ 608	FZ 613	FZ 615	
FZ 901	FZ 902	FZ 905	FZ 907	FZ 908	FZ 913	FZ 915	
FZ 2001	FZ 2002	FZ 2005	FZ 2007	FZ 2008	FZ 2013	FZ 2015	
FZ 201	FZ 202	FZ 205	FZ 207	FZ 208	FZ 213	FZ 215	

Аксессуары

См. страницу 21.
 Полный перечень
 смотри в основном
 каталоге.



Цилиндрические тяги



FR 520	FR 521	FR 525	FR 530	FR 550	FR 551	FR 553-E0V9	FR 554	FR 555	FR 569	FR 576
		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
		⊕	FR 630	FR 650	FR 651	FR 653-E0V9	FR 654	FR 655	FR 669	FR 676
		⊕	FR 930	FR 950	FR 951	FR 953-E0V9	FR 954	FR 955	FR 969	
FR 2020	FR 2021	FR 2025	FR 2030	FR 2050	FR 2051	FR 2053-E0V9	FR 2054	FR 2055	FR 2069	
FR 220	FR 221	FR 225	FR 230	FR 250	FR 251	FR 253-E0	FR 254	FR 255	FR 269	FR 276

Цилиндрические тяги



FX 520	FX 521	FX 525	FX 530	FX 550	FX 551	FX 553-E0V9	FX 554	FX 555	FX 569	FX 576
		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
		⊕	FX 630	FX 650	FX 651	FX 653-E0V9	FX 654	FX 655	FX 669	FX 676
		⊕	FX 930	FX 950	FX 951	FX 953-E0V9	FX 954	FX 955	FX 969	
FX 2020	FX 2021	FX 2025	FX 2030	FX 2050	FX 2051	FX 2053-E0V9	FX 2054	FX 2055	FX 2069	
FX 220	FX 221	FX 225	FX 230	FX 250	FX 251	FX 253-E0	FX 254	FX 255	FX 269	FX 276

Цилиндрические тяги



FM 520	FM 521	FM 525	FM 531	FM 550	FM 551	FM 553-E0V9	FM 554	FM 555	FM 569	FM 576
		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
		⊕	FM 631	FM 650	FM 651	FM 653-E0V9	FM 654	FM 655	FM 669	FM 676
		⊕	FM 931	FM 950	FM 951	FM 953-E0V9	FM 954	FM 955	FM 969	
FM 2020	FM 2021	FM 2025	FM 2031	FM 2050	FM 2051	FM 2053-E0V9	FM 2054	FM 2055	FM 2069	
FM 220	FM 221	FM 225	FM 231	FM 250	FM 251	FM 253-E0	FM 254	FM 255	FM 269	FM 276

Цилиндрические тяги



FZ 520	FZ 521	FZ 525	FZ 531	FZ 550	FZ 551	FZ 553-E0V9	FZ 554	FZ 555	FZ 569	FZ 576
		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
		⊕	FZ 631	FZ 650	FZ 651	FZ 653-E0V9	FZ 654	FZ 655	FZ 669	FZ 676
		⊕	FZ 931	FZ 950	FZ 951	FZ 953-E0V9	FZ 954	FZ 955	FZ 969	
FZ 2020	FZ 2021	FZ 2025	FZ 2031	FZ 2050	FZ 2051	FZ 2053-E0V9	FZ 2054	FZ 2055	FZ 2069	
FZ 220	FZ 221	FZ 225	FZ 231	FZ 250	FZ 251	FZ 253-E0	FZ 254	FZ 255	FZ 269	FZ 276

Переключатели без актуаторов, для нормальных условий

Переключатели без актуаторов FR, FX, FM и FZ серий

Кожухи металлические или полимерные усиленные
Один или два кабельных ввода PG 13,5 (доступен M20)
Степень защиты IP67
Знаки качества:



со сбросом



Быстродействующие 1NO+1NC
Замедленные 1NO+1NC
Замедленные 2NC
Замедленные 1NO+2NC
Быстродействующие 2NC-2NO

FR 538	FX 538	FM 538	FZ 538	FR 638-W3	FX 638-W3	FM 638-W3	FZ 638-W3
FR 638	FX 638	FM 638	FZ 638	FR 938-W3	FX 938-W3	FM 938-W3	FZ 938-W3
FR 938	FX 938	FM 938	FZ 938	FR 2038-W3	FX 2038-W3	FM 2038-W3	FZ 2038-W3
FR 2038	FX 2038	FM 2038	FZ 2038				
FR 238	FX 238	FM 238	FZ 238				

Отдельные актуаторы

квадратная тяга

Цилиндрическая тяга



VF LE30	VF LE31	VF LE33	VF LE34	VF LE50	VF LE51	VF LE52	VF LE53	VF LE54	VF LE55	VF LE56	VF LE69	VF LE57
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

В упаковке 10 шт. Заказаны могут быть количества кратные нормоупаковке.
Внимание! Данные актуаторы могут быть использованы только с сериями FR, FX, FM и FZ.

Переключатели без актуатора, для особо тяжёлых условий

Переключатели без актуаторов FD, FL, FC и FP серий

Кожухи металлические или полимерные усиленные
Один или три кабельных ввода PG 13,5 (доступен M20)
Степень защиты IP67
Знаки качества:



Быстродействующие 1NO+1NC
Замедленные 1NO+1NC
Замедленные 2NC
Замедленные 1NO+2NC
Быстродействующие 2NC-2NO

FD 538	FD 558	FL 538	FL 558	FC 338	FC 358	FP 538	FP 558
FD 638	FD 658	FL 638	FL 658	FC 3338	FC 3358	FP 638	FP 658
FD 938	FD 958	FL 938	FL 958	FC 3438	FC 3458	FP 938	FP 958
FD 2038	FD 2058	FL 2038	FL 2058			FP 2038	FP 2058
FD 238	FD 258	FL 238	FL 258			FP 238	FP 258

Отдельные актуаторы

Цилиндрическая тяга Квадратная тяга



VF L31	VF L32	VF L33	VF L34	VF L35	VF L36	VF L51	VF L52	VF L53	VF L56	VF L57
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

В упаковке 10 шт. Заказаны могут быть количества кратные нормоупаковке.
Внимание! Данные актуаторы могут быть использованы только с сериями FD, FL, FC и FP.

Аксессуары

См. страницу 21.
Полный перечень смотри в основном каталоге.



FR серия



Усиленный полимерный кожух



Кабельный ввод PG 13,5 (доступен M20)

Степень защиты IP67

Знаки качества:



Рабочие температуры: -25°C +80°C



контакты 1NO+1NC
контакты 2NC
контакты 1NO+2NC

FR 601-W3	FR 602-W3	FR 605-W3	FR 607-W3	FR 615-W3	FR 630-W3	FR 651-W3	FR 654-W3
FR 901-W3	FR 902-W3	FR 905-W3	FR 907-W3	FR 915-W3	FR 930-W3	FR 951-W3	FR 954-W3
FR 2001-W3	FR 2002-W3	FR 2005-W3	FR 2007-W3	FR 2015-W3	FR 2030-W3	FR 2051-W3	FR 2054-W3

FX серия



Усиленный полимерный кожух



Два кабельных ввода PG 13,5 (доступен M20)

Степень защиты IP67

Знаки качества:



Рабочие температуры: -25°C +80°C



контакты 1NO+1NC
контакты 2NC
контакты 1NO+2NC

FX 601-W3	FX 602-W3	FX 605-W3	FX 607-W3	FX 615-W3	FX 630-W3	FX 651-W3	FX 654-W3
FX 901-W3	FX 902-W3	FX 905-W3	FX 907-W3	FX 915-W3	FX 930-W3	FX 951-W3	FX 954-W3
FX 2001-W3	FX 2002-W3	FX 2005-W3	FX 2007-W3	FX 2015-W3	FX 2030-W3	FX 2051-W3	FX 2054-W3

FM серия



Металлический кожух

Кабельный ввод PG 13,5 (доступен M20)

Степень защиты IP67

Знаки качества:



Рабочие температуры: -25°C +80°C



контакты 1NO+1NC
контакты 2NC
контакты 1NO+2NC

FM 601-W3	FM 602-W3	FM 605-W	FM 607-W3	FM 615-W3	FM 631-W3	FM 651-W3	FM 654-W3
FM 901-W3	FM 902-W3	FM 905-W3	FM 907-W3	FM 915-W3	FM 931-W3	FM 951-W3	FM 954-W3
FM 2001-W3	FM 2002-W3	FM 2005-W3	FM 2007-W3	FM 2015-W3	FM 2031-W3	FM 2051-W3	FM 2054-W3

FZ серия



Металлический кожух

Два кабельных ввода PG 13,5 (доступен M20)

Степень защиты IP67

Знаки качества:



Рабочие температуры: -25°C +80°C



контакты 1NO+1NC
контакты 2NC
контакты 1NO+2NC

FZ 601-W3	FZ 602-W3	FZ 605-W3	FZ 607-W3	FZ 615-W3	FZ 631-W3	FZ 651-W3	FZ 654-W3
FZ 901-W3	FZ 902-W3	FZ 905-W3	FZ 907-W3	FZ 915-W3	FZ 931-W3	FZ 951-W3	FZ 954-W3
FZ 2001-W3	FZ 2002-W3	FZ 2005-W3	FZ 2007-W3	FZ 2015-W3	FZ 2031-W3	FZ 2051-W3	FZ 2054-W3



Pizzato Elettrica разработала инновационное устройство сброса (код W3) для синхронной работы привода головки (актуатора) и блока контактной группы. Новое устройство сброса вставлено между блоком переключателя и головкой, и может вращаться независимо от последнего.

Новое устройство сброса имеет следующие преимущества:

* Интегрируется с любой стандартной головкой.

* В контактном блоке с высоким быстродействием нет необходимости, потому что отключение выполняется непосредственно сбросом.

* В отличие от некоторых предыдущих версий, устройство сброса может вращаться независимо от головки для максимальной гибкости во время сборки.

Примечание:

Переключатели с прямым нажатием (головки 01-W3, 02-W3, 05-W3, ...) механически взаимозаменяемы с предыдущими (головки 01-W, 02-W, 05-W, ...), в то время как с вращающимся рычагом (головки, 31-W3, 51-W3, 54-W3...), изменились точки крепления. Pizzato Elettrica будет производить старые

версии головок с вращающимся рычагом и сбросом (головки 31-W, 51-W, 54-W, ...) в течение времени, требуемого для изменения продуктов.

FA серия

Металлический кожух

Длина кабеля 2 м

Межцентровое расстояние 20 мм

Степень защиты IP67

Знаки качества:



Быстродействующие 1NO+1NC

Замедленные 1NO+1NC

Замедленные 1NO+1NC

FA 4501-2DN	FA 4510-2DN	FA 4511-2DN	FA 4515-2DN	FA 4520-2DN	FA 4525-2DN	FA 4531-2DN	FA 4540-2DN
FA 4601-2DN	FA 4610-2DN	FA 4611-2DN	FA 4615-2DN			FA 4631-2DN	FA 4640-2DN
FA 4801-2DN	FA 4810-2DN	FA 4811-2DN	FA 4815-2DN	FA 4820-2DN	FA 4825-2DN	FA 4831-2DN	FA 4840-2DN

FB серия

Металлический кожух

Длина кабеля 2 м

Межцентровое расстояние 25 мм

Степень защиты IP67

Знаки качества:



Быстродействующие 1NO+1NC

Замедленные 1NO+1NC

Замедленные 1NO+1NC

FB 4503-2SN	FB 4510-2SN	FB 4511-2SN	FB 4515-2SN	FB 4520-2SN	FB 4525-2SN	FB 4531-2SN	FB 4540-2SN
FB 4603-2SN	FB 4610-2SN	FB 4611-2SN	FB 4615-2SN			FB 4631-2SN	FB 4640-2SN
FB 4803-2SN	FB 4810-2SN	FB 4811-2SN	FB 4815-2SN	FB 4820-2SN	FB 4825-2SN	FB 4831-2SN	FB 4840-2SN

FF серия

Усиленный полимерный кожух

Длина кабеля 2 м

Межцентровое расстояние 20 мм

Степень защиты IP67

Знаки качества:



Быстродействующие 1NO+1NC

Замедленные 1NO+1NC

Замедленные 1NO+1NC

FF 4501-2DN	FF 4510-2DN	FF 4511-2DN	FF 4515-2DN	FF 4520-2DN	FF 4525-2DN	FF 4531-2DN	FF 4540-2DN
FF 4601-2DN	FF 4610-2DN	FF 4611-2DN	FF 4615-2DN			FF 4631-2DN	FF 4640-2DN
FF 4801-2DN	FF 4810-2DN	FF 4811-2DN	FF 4815-2DN	FF 4820-2DN	FF 4825-2DN	FF 4831-2DN	FF 4840-2DN

По запросу доступны различные типы и разная длина кабелей

По запросу доступны версии разъемов



расширение -KDM

расширение -KSM

расширение -KDM

расширение -KSM

расширение -KSA

- ПВХ (N)
- CEI 20-22 II (G)
- Полиуретановый безгалогеновый (H)

5 выводной M12
металлический справа
(FA и FB серии)

5 выводной M12
металлический снизу
(FA и FB серии)

4 выводной M12
пластиковый справа
(FF серия)

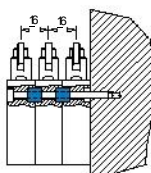
4 выводной M12
пластиковый снизу
(FF серия)

4 выводной AMP
пластиковый герм. 1,5
(FF серия)

Аксессуары



Установка втулок между переключателями возможна для двух или более переключателей, препятствуют сдвигу их относительно друг друга.



Артикул	Описание
VF D16	Втулки для FA-FF серий
VF D16B	Втулки для FB серии


Аксессуары

См. страницу 21.
Полный перечень см.
в основном каталоге.



10 шт. в упаковке. Заказаны могут быть количества кратные нормоупаковке.

МК серия

Усиленный полимерный кожух
Версии с  принудительным откр.

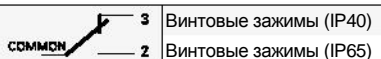
Степень защиты от IP20 до IP65

Знаки качества:



Прямого действия

 10 шт. в упаковке



MK V11D01	MK V11D02	MK V11D03	MK V11D04	MK V11D05	MK V11D06	MK V11D08
MK V12D01	MK V12D02	MK V12D03	MK V12D04	MK V12D05	MK V12D06	MK V12D08

Прямого действия



Винтовые зажимы (IP40)	MK V11D09	MK V11D10	MK V11D12	MK V11D13	MK V11D15	MK V11D17	MK V11D30	MK V11D32
Винтовые зажимы (IP65)	MK V12D09	MK V12D10	MK V12D12	MK V12D13	MK V12D15	MK V12D17	MK V12D30	MK V12D32

Прямого действия



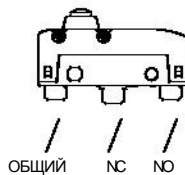
Винтовые зажимы (IP40)	MK V11D35	MK V11D37	MK V11D40	MK V11D42	MK V11D45	MK V11D47	MK V11D53	MK V11D59
Винтовые зажимы (IP65)	MK V12D35	MK V12D37	MK V12D40	MK V12D42	MK V12D45	MK V12D47	MK V12D53	MK V12D59

Обратного действия



Винтовые зажимы (IP40)	MK V11F30	MK V11F32	MK V11F40	MK V11F42	MK V11F45	MK V11F47	MK V11F49	MK V11F59
Винтовые зажимы (IP65)	MK V12F30	MK V12F32	MK V12F40	MK V12F42	MK V12F45	MK V12F47	MK V12F49	MK V12F59

Типы выводов



Новая запатентованная система фиксации, позволяющая поворачивать роллер у моделей МК ...15 и МК ...17 с шагом в 90°.

V (Пример: МК V11D04)
Винтовые зажимы с самоподъёмной площадкой

H (Пример: МК H11D04)
6,3 мм вертикальные клеммы

Защитные кожухи



Защитные быстро фиксируемые кожухи с кабельными уплотнительными вводами. Они позволяют устанавливать несколько изделий рядом.



Защитные кожухи для переключателей с винтовыми зажимами с кабельными уплотнительными вводами. Они позволяют устанавливать несколько изделий рядом.

Артикул	Описание	Ст.защит.
VF МКСН11	без уплотнителя для кабеля D: 5... 7,5 мм	IP40
VF МКСН12	без уплотнителя для кабеля D: 4... 7,5 мм	IP40
VF МКСН13	без уплотнителя для кабеля D: 2... 5 мм	IP40
VF МКСН22	с уплотнителем для кабеля D: 4... 7,5 мм	IP65
VF МКСН23	с уплотнителем для кабеля D: 2... 5 мм	IP65

Артикул	Описание	Ст.защит.
VF МКCV11	без уплотнителя для кабеля D: 5... 7,5 мм	IP40
VF МКCV12	без уплотнителя для кабеля D: 4... 7,5 мм	IP40
VF МКCV13	без уплотнителя для кабеля D: 2... 5 мм	IP40
VF МКCV22	с уплотнителем для кабеля D: 4... 7,5 мм	IP65
VF МКCV23	с уплотнителем для кабеля D: 2... 5 мм	IP65



Защитные кожухи для переключателей с винтовыми зажимами. Степень защиты IP20



Защитные кожухи для переключателей с винтовыми зажимами с кабельным вводом PG9 под кабеля D 5... 7 мм. Степень защиты IP40



Защитные быстро фиксируемые кожухи для переключателей с винтовыми зажимами. Они позволяют устанавливать намного больше изделий рядом. Степень защиты IP20

Артикул	Description
VF C01	Защитный кожух

Артикул	Описание
VF C02	Защитный кожух

Артикул	Описание
VF C03	Защитный кожух

Изделия, помеченные зелёной полоской доступны на складе

РА, РХ серии

Усиленный полимерный кожух
 Один кабельный ввод PG 13,5 (доступен M20)
 Два выбиваемых кабельных ввода
 Степень защиты IP53 или IP65
 Знаки качества: (контактный блок)

С отверстием M25 для VF KIT31



Быстродействующие 1NO+1NC	PX 10110	PA 20100	PX 10110-B
Быстродействующие 2NO+2NC	PX 10210	PA 20200	PX 10210-B
Замедленные 1NO+1NC	PX 10310	PA 20300	PX 10310-B

Кодировка

Внимание! Определяемость номера кода не означает доступность продукта. Пожалуйста, свяжитесь с нашим офисом продаж.

PX 10110-AM2

Ножные переключатели

PX с защитой педали-актуатора

PA без защиты педали-актуатора

Цвет защитного кожуха

1	жёлтый RAL 1023
2	красный RAL 3020
4	серый RAL 7040
5	чёрный (по запросу)
6	синий RAL 5017 (по запросу)

опции

Резьбовой кабельный ввод

	PG 13,5 (стандарт)
M2	M20

Аксессуары (только для РХ серии)

	Без аксессуаров (стандарт)
A	Комплект для переноски с пластиковым стержнем (400 мм)
B	С отверстием M25 для VF KIT31
C	С отверстием M25 для VF KIT31 со стабилизирующей пластиной
D	Комплект для переноски с пластиковым стержнем (660 мм)

Степень защиты

0	IP53
1	IP65

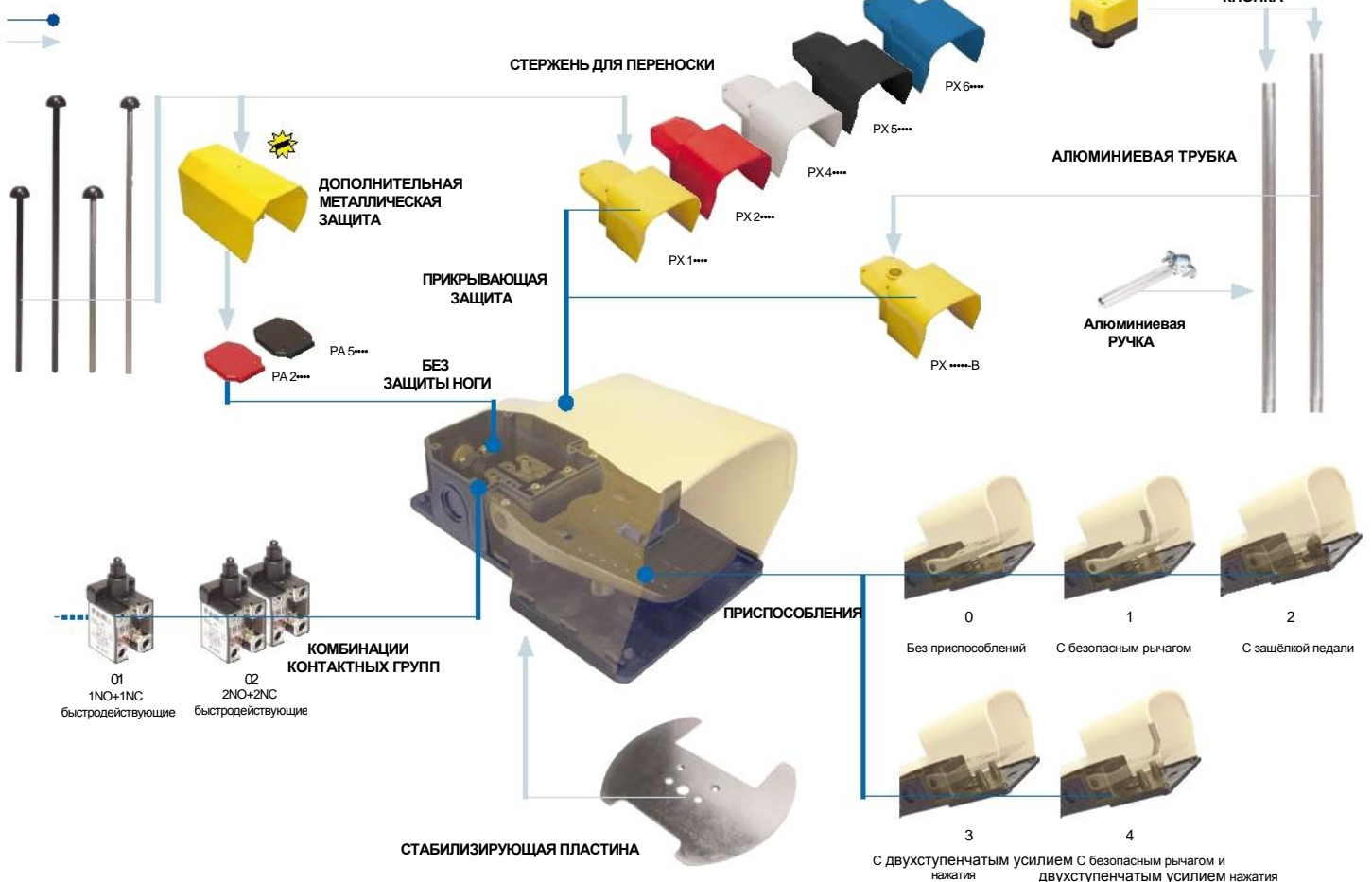
Комбинации контактных блоков

01	1NO+1NC, быстродействующие
02	2NO+2NC, быстродействующие
03	1NO+1NC, замедленные
04	2NO+2NC, замедленные
05	4NO, замедленные
06	4NC, замедленные
07	2NC, замедленные
08	2NO, замедленные
09	1NO+1NC, замедленные с перекрытием контактов
20	2NO+2NC, быстродействующие со сдвинутым переключением

Приспособления

0	Без приспособлений
1	С безопасным рычагом
2	С защёлкой педали
3	С двухступенчатым усилием нажатия (только для комбинации контактной группы 20)
4	С безопасным рычагом и двухступенчатым усилием нажатия (только для комбинации контактной группы 20)

Диаграмма выбора



Стыковка вспомогательных устройств для ножных переключателей



VF KIT20	VF KIT30	VF KIT21 (L=400 мм) VF KIT22 (L=660 мм)	VF KIT25 (L=400 мм) VF KIT26 (L=660 мм)
Стыковочное устройство изготовлено из термопластика с отверстием под стержень для переноски, в комплекте: гайки, прокладки и саморезы для стыковки двух ножных переключателей. Степень защиты IP65	Стыковочное устройство изготовлено из термопластика с резьбовым отверстием M25x1,5, в комплекте: гайки, прокладки и саморезы для стыковки двух ножных переключателей. Степень защиты IP65	Стержень для переноски (для соединения с VF KIT20), в комплекте: саморез для стыковки.	Алюминиевый стержень для переноски (для соединения с VF KIT20) в комплекте: саморез для стыковки.



VF KIT31 (L=660 мм) VF KIT29 (L=740 мм)	VF KIT18	VF KIT32 (1NC) VF KIT33 (1NC+1NO) VF KIT34 (2NC)	VF KIT35
Алюминиевая трубка D 25 мм с резьбой с концов M25x1,5, в комплекте: латунные гайки и прокладки.	M25x1,5 латунные гайки, для VF KIT31 или VF KIT29. 10 штук в упаковке.	Аварийная кнопка с чётким механическим срабатыванием соответствует IEC 947-5-1 и EN 418, для установки с VF KIT31-VF KIT29. Степень защиты IP65	Корпус для D 22 мм кнопки, для для установки с VF KIT31 - VF KIT29 Степень защиты IP65.



VF KIT50	VF KIT60	VF KIT61	VF KIT71	VF FB501 (1NC+1NO, быстрод.) VF FB601 (1NC+1NO, замедл.)
Алюминиевая ручка для трубки (VF KIT31 - VF KIT29).	Металлическая стабилизирующая пластина для одного переключателя	Металлическая стабилизирующая пластина для двух переключателей	Дополнительная металлическая защита для серии PA	Контактная группа для ножного переключателя

Примеры компоновки выключателей

Использование наборов VF KIT20 или VF KIT30 позволяет одиночные переключатели соединять (через выбитые отверстия) в любых комбинациях.



Изделия, помеченные зелёной полоской доступны на складе

Безопасные переключатели с независимым актуатором

Переключатели с независимым актуатором FR, FX, FK и FW серий

Усиленный полимерный кожух



Один, два или три кабельных ввода

PG 13,5 (доступен M20)

Степень защиты IP67

Знаки качества:



3 conduit entries M20



замедленные 1NO+1NC	FR 693	FX 693	FK 3393	FW 3392-M2
замедленные 2NC	FR 993	FX 993	FK 3493	FW 3492-M2
замедленные 1NO+2NC	FR 2093	FX 2093		FW 2092-M2

Независимые актуаторы



VF KEYD	VF KEYD1	VF KEYD2	VF KEYD3	VF KEYD5	VF KEYD6	VF KEYD7	VF KEYD8	VF KEYD10
---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

10 штук в упаковке. Заказаны могут быть количества кратные нормоупаковке.

Внимание! Эти актуаторы могут быть использованы только с сериями FR, FX, FK и FW.

Переключатели с независимыми актуаторами серий FD, FL, FC и FP

Усиленный полимерный или металлический кожух

Один, два или три кабельных ввода

PG 13,5 (доступен M20)

Степень защиты IP67

Знаки качества:



замедленные 1NO+1NC	FD 693	FL 693	FC 3393	FP 693
замедленные 2NC	FD 993	FL 993	FC 3493	FP 993
замедленные 1NO+2NC	FD 2093	FL 2093		FP 2093

Независимые актуаторы



VF KEYF	VF KEYF1	VF KEYF2	VF KEYF3	VF KEYF7	VF KEYF8
10 штук	10 штук	10 штук	10 штук	10 штук	1 штука

Заказаны могут быть количества кратные нормоупаковке.

Внимание! Эти актуаторы могут быть использованы только с сериями FD, FL, FC и FP.

Кодируемые безопасные магнитные датчики

Безопасные магнитные датчики серии SR



Усиленный полимерный кожух

2 м кабель или встроенный разъём M8

Степень защиты IP67

Знаки качества:



с разъёмом M8

с разъёмом M8



выходы 2NC	SR BD40AN2-B02F Дистанция срабатывания 8 мм	SR BD40ALK-B02F Дистанция срабатывания 8 мм	SR AD40AN2-A01N Дистанция срабатыв. 5 мм	SR AD40ALK-A01N Дистанция срабатыв. 5 мм
------------	--	--	---	---



Для безопасных изделий применяйте строго с модулями CS AR-05, CS AR-06, CS AR-08, CS AT-2. См. страницу 19.

Изделия, помеченные зелёной полоской доступны на складе

Переключатели с замком серий FD, FP

Усиленный полимерный или металлический кожух
Один кабельный ввод PG 13,5 (доступен M20)
Степень защиты IP67
Знаки качества:



FD 1899		FP 1899	
FD 2099		FP 2099	

Замедленные 1NO+1NC
Замедленные 1NO+2NC

Переключатели с механическим реле времени серии FD, FP

Усиленный полимерный или металлический кожух
Один кабельный ввод PG 13,5 (доступен M20)
Степень защиты IP67
Знаки качества:

С актуатором синхронизируемым вручную (блокировка/разблокировка 20сек) С актуатором синхронизируемым вручную (блокировка/разблокировка 10сек)



FD 6R2		FP 6R2		FD 6R2-L10	
FD 9R2		FP 9R2		FD 9R2-L10	
FD 20R2		FP 20R2		FD 20R2-L10	

Замедленные 1NO+1NC
Замедленные 2NC
Замедленные 1NO+2NC

Переключатели с соленоидом серии FS

Усиленный полимерный кожух
Три кабельных ввода PG 13,5 (доступен M20)
Степень защиты IP66
Знаки качества:

Защёлкнутый актуатор с обесточенным соленоидом

Защёлкнутый актуатор с соленоидом под током



FS 1896D024		FS 1898D024		FS 1896E024	
FS 2096D024		FS 2098D024		FS 2096E024	
FS 2896D024		FS 2898D024		FS 2896E024	

контакты 1NO+1NC (соленоид)
контакты 1NO+2NC (соленоид)
контакты 1NO+1NC (соленоид)+1NC (актуатор)

Независимые актуаторы



VF KEYF	VF KEYF1
10 штук	10 штук



VF KEYF2	VF KEYF3
10 штук	10 штук



VF KEYF7	VF KEYF8
10 штук	1 штука

Заказаны могут быть количества кратные нормоупаковке.

Внимание! Эти актуаторы могут быть использованы только с сериями FD, FS и FP.



Клеши, стальной провод и пломбы: Ручное опломбирование устройств. Только серии FS и FG. Для дополнит. информации свяжитесь с нашим офисом продаж.

Переключатели с соленоидом серии FG

Металлический кожух
4 полярная контактная группа
Удерживающее усилие актуатора 2500 N
Степень защиты IP67
Светодиодная сигнализация
Три кабельных ввода M20
Знаки качества:

Защёлкнутый актуатор с обесточенным соленоидом

Защёлкнутый актуатор с соленоидом под током

Защёлкнутый актуатор с обесточенным соленоидом. С замочным спуском.

Защёлкнутый актуатор с обесточенным соленоидом. С замочным спуском и спусковой кнопкой.

Защёлкнутый актуатор с обесточенным соленоидом. С спусковой кнопкой.



контакты 1NO+1NC (соленоид)+1NO+1NC (актуатор)
контакты 2NC (соленоид)+1NO+1NC (актуатор)
контакты 3NC (соленоид)+1NC (актуатор)

FG 60AD1D0A		FG 60AD1E0A		FG 60AD5D0A		FG 60AD6D0A		FG 60AD7D0A	
FG 60BD1D0A		FG 60BD1E0A		FG 60BD5D0A		FG 60BD6D0A		FG 60BD7D0A	
FG 60CD1D0A		FG 60CD1E0A		FG 60CD5D0A		FG 60CD6D0A		FG 60CD7D0A	

Независимые актуаторы



VF KEYF20	VF KEYF21	VF KEYF22	VF KEYF28
-----------	-----------	-----------	-----------

1 штука в упаковке.

Внимание! Эти актуаторы могут быть использованы только с серией FG.

Шарнирные переключатели

Шарнирные переключатели серии FD, FL и FC

Металлический кожух
Один или три кабельных ввода
PG 13,5 (доступен M20)
Степень защиты IP67
Знаки качества:



Аксессуары

См. страницу 21.
Полный перечень см. основной каталог.



Замедленные 1NO+1NC
Замедленные 2NC
Замедленные 1NO+2NC

FD 1895	FL 1895	FC 3395
FD 995	FL 995	FC 3495
FD 2095	FL 2095	

Шарнирные переключатели серии FR, FX, FK, FM и FZ

Полимерный или металлический кожух
Один или два кабельных ввода
PG 13,5 (доступен M20)
Степень защиты IP67
Знаки качества:



Замедленные 1NO+1NC
Замедленные 2NC
Замедленные 1NO+2NC

FR 1896	FX 1896	FK 3396	FM 1896	FZ 1896
FR 996	FX 996	FK 3496	FM 996	FZ 996
FR 2096	FX 2096		FM 2096	FZ 2096

Переключатели с щелевидным рычагом серии FR и FX

Полимерный кожух
Один или два кабельных ввода
PG 13,5 (доступен M20)
Степень защиты IP67
Знаки качества:



Замедленные 1NO+1NC
Замедленные 2NC
Замедленные 1NO+2NC

FR 18C1	FR 18C2	FR 18C3	FX 18C1	FX 18C2	FX 18C3
FR 9C1	FR 9C2	FR 9C3	FX 9C1	FX 9C2	FX 9C3
FR 20C1	FR 20C2	FR 20C3	FX 20C1	FX 20C2	FX 20C3

Переключатели с щелевидным рычагом серии FM и FZ

Металлический кожух
Один или два кабельных ввода
PG 13,5 (доступен M20)
Степень защиты IP67
Знаки качества:



Замедленные 1NO+1NC
Замедленные 2NC
Замедленные 1NO+2NC

FM 18C1	FM 18C2	FM 18C3	FZ 18C1	FZ 18C2	FZ 18C3
FM 9C1	FM 9C2	FM 9C3	FZ 9C1	FZ 9C2	FZ 9C3
FM 20C1	FM 20C2	FM 20C3	FZ 20C1	FZ 20C2	FZ 20C3

Петлевые переключатели серии Palladio

Металлические, 2 м кабелем с выводом сверху, снизу или сзади
Версия с разъемом M12
Степень защиты IP67
Знаки качества:



Дополнительные петли



Замедленные 1NO+2NC
Замедленные 1NO+2NC

HP AA050F-2SN	HP AA050F-2AN	HP AA050F-2PN	HP AA050F-KSM	HPAA050F-KAM
HP AA052F-2SN	HP AA052F-2AN	HP AA052F-2PN	HP AA052F-KSM	HPAA052F-KAM

HCAA	HCLL
------	------

Корпуса с грибовидной кнопкой для аварийного останова

Аварийные кнопки с грибовидной кнопкой серии CC

Полимерный кожух
Три выбиваемых кабельных ввода
Степень защиты IP65
Знаки качества:



Замедленные 1NC	CC 01AAB00AB
Замедленные 2NC	CC 01AAB00AC
Замедленные 1NO+1NC	CC 01AAB00AD

Тросовые переключатели для прерывания, без сброса

Тросовые переключатели для прерывания FD, FL, FC и FP

Усиленный полимерный или металлический кожух
Один или три кабельных ввода
PG 13,5 (доступен M20)
Степень защиты IP67
Знаки качества:



контакты 1NO+1NC
контакты 2NC
контакты 1NO+2NC

FD 1879	FL 1879	FC 3379	FP 1879	FD 1880	FL 1880
FD 979	FL 979	FC 3479	FP 979	FD 980	FL 980
FD 2079	FL 2079		FP 2079	FD 2080	FL 2080

Тросовые переключатели для аварийного останова, со сбросом

Тросовые переключатели для аварийного stops FD, FL, FC, FP

Усиленный полимерный или металлический кожух
Один или три кабельных ввода
PG 13,5 (доступен M20)
Степень защиты IP67
Знаки качества:



контакты 1NO+1NC
контакты 2NC
контакты 1NO+2NC

FD 1878	FL 1878	FC 3378	FP 1878	FD 1883	FD 1884	FL 1883	FL 1884
FD 978	FL 978	FC 3478	FP 978	FD 983	FD 984	FL 983	FL 984
FD 2078	FL 2078		FP 2078	FD 2083	FD 2084	FL 2083	FL 2084

Тросовые аксессуары



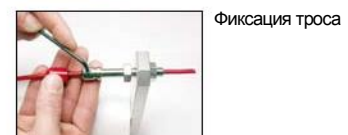
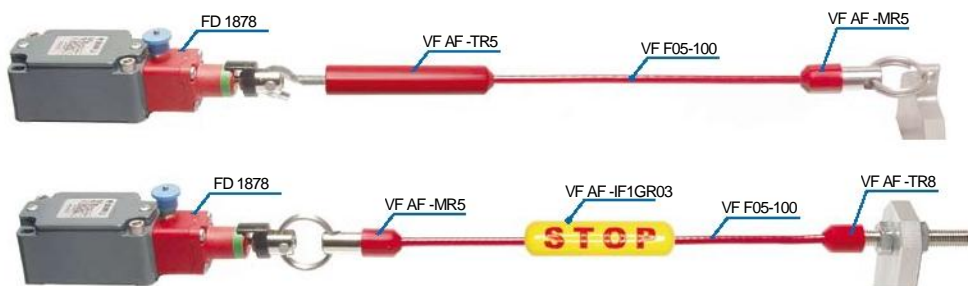
Артикул	VF AF-TR5	VF AF-TR8	VF AF-MR5	VF AF-ME78	VF AF-ME80	VF F05-100	VF AF-IF1GR03	VF AF-CA5	VF AF-CA10
Описание	С регулируемым крючком	Распорный болт	Наконечник с кольцом	Пружина для продольной головки	Пружина для поперечной головки	• 5 мм трос 100 м бухта	Информационная табличка. Текст "STOP"	Шкив	Угловой шкив
Нормоупаковка	1шт	1шт	1шт	1шт	1шт	1шт	1шт	1шт	1шт

Наборы тросовых аксессуаров, серия FAST



Артикул	Содержание набора	
VF AF-KT10M0	1x VF AF -TR5 1x VF AF -MR5 1x VF F05-010	
VF AF-KT20M0	1x VF AF -TR5 1x VF AF -MR5 1x VF F05-020	
VF AF-KT35M0	1x VF AF -TR5 1x VF AF -MR5 1x VF F05-035	

Примеры применения



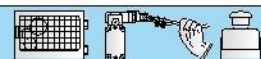
Изделия, помеченные зелёной полоской доступны на складе



Модули безопасности серии CS спроектированы с целью обеспечения безопасности для продукта. Проект, развитие и производство этих модулей столкнулись со страстью к качеству, которое отличает Pizzato Elettrica. "Максимальная безопасность" является основным принципом для этой линейки продуктов.

Калибровка продуктов и схемы действия осуществлены независимыми третьими лицами. Выбор используемых компонентов произведен учетом назначения. Производство осуществляется компанией Pizzato Elettrica, полностью контролируется и 100% тестируется.

Модули безопасности для аварийного останова и для контроля шины



Код продукта	Напряжение питания	Выходы мгновенного действия	Категория безопасности	Автоматич. или ручной старт	Контроль старта	Типы вводов (Z)				Типы соединений (S)			Размеры кожухов
						⚡	⚡	⚡	⚡	V	M	X	
CS AR-01V024	24 VAC/DC	2NO+1NC	4	■	■	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-01V120	120 VAC	2NO+1NC	4	■	■	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-01V230	230 VAC	2NO+1NC	4	■	■	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-02V024	24 VAC/DC	3NO	4	■	■	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-02V120	120 VAC	3NO	4	■	■	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-02V230	230 VAC	3NO	4	■	■	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-04V024	24 VAC/DC	3NO+1NC	4	■	■	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-04V120	120 VAC	3NO+1NC	4	■	■	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-04V230	230 VAC	3NO+1NC	4	■	■	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-05V024	24 VAC/DC	3NO+1NC	4	■	-	■	■	■	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-05V120	120 VAC	3NO+1NC	4	■	-	■	■	■	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-05V230	230 VAC	3NO+1NC	4	■	-	■	■	■	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-06V024	24 VAC/DC	3NO+1NC	4	-	■	■	■	■	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-06V120	120 VAC	3NO+1NC	4	-	■	■	■	■	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-06V230	230 VAC	3NO+1NC	4	-	■	■	■	■	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-07M024	24 VAC/DC	4NO+1NC	4	■	■	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 149 мм
CS AR-08V024	24 VAC/DC	2NO	4	■	■	■	■	■	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-08V120	120 VAC	2NO	4	■	■	■	■	■	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-08V230	230 VAC	2NO	4	■	■	■	■	■	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-20V024	24 VAC/DC	2NO	3	■	-	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-20V120	120 VAC	2NO	3	■	-	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-20V230	230 VAC	2NO	3	■	-	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-21V024	24 VAC/DC	2NO	3	-	■	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-21V120	120 VAC	2NO	3	-	■	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-21V230	230 VAC	2NO	3	-	■	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-22V024	24 VAC/DC	3NO+1NC	3	■	-	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-22V120	120 VAC	3NO+1NC	3	■	-	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-22V230	230 VAC	3NO+1NC	3	■	-	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-23V024	24 VAC/DC	3NO+1NC	3	-	■	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-23V120	120 VAC	3NO+1NC	3	-	■	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-23V230	230 VAC	3NO+1NC	3	-	■	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS AR-40V024	24 VAC/DC	2NO	2	■	-	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 91 мм
CS AR-41V024	24 VAC/DC	2NO	2	-	■	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 91 мм
CS AR-46V024	24 VAC/DC	1NO	1	-	-	■	-	■	-	■	■	■	22,5 x 91 мм
CS AR-51V024	24 VAC/DC	2NO	4	■	■	■	-	-	■	■	■	■	22,5 x 114 мм

Структура кода

CS AR-01V024

Типы соединений

V	винтовые клеммы
M	разъём с винтовыми клеммами
X	разъём с пружинными клеммами

Напряжение питания

024	24 VAC/DC	±15%
120	120 VAC	±15%
230	230 VAC	±15%



V винтовые клеммы



M разъём с винтовыми клеммами

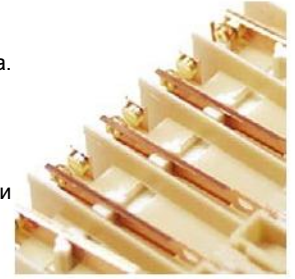


X разъём с пружинными клеммами



Каждая произведенная часть проверена в обработанной на компьютере станции тестирования, которая, только когда продукт проходит каждый тест, печатает лейбл модуля безопасности, идентифицированный от уникального регистрационного номера.

Pizzato Elettrica улучшил также самые практические аспекты, используя компактный кожух с поспешным монтажом на DIN-рейке и с LED сигналами. Особое внимание было обращено на возможности связи, разрешая клиенту выбрать между неподвижными зажимами или соединителями программного расширения и с винтом или пружинными клеммами. Продукты поставляются с разным диапазоном напряжения, что позволяет использовать данные продукты в разных странах.



Модули безопасности для аварийного останова и для контроля шины с замедленными контактами при отключении



Код продукта	Напряжение питания	Выводы			Категория безопасн.	Автомат. или ручн. старт	Контроль старта	Тип выводов (1)				Типы соединений (5)			Размеры кожухов
		мгновенные	замедленн.	перекид				1	2	3	4	V	M	X	
CS AT-03V024	24 VAC/DC	2NO+1NC	2NO	-	4(2)	■	■	■	-	-	-	■	■	■	45 x 114 мм
CS AT-03V120	120 VAC	2NO+1NC	2NO	-	4(2)	■	■	■	-	-	-	■	■	■	45 x 114 мм
CS AT-03V230	230 VAC	2NO+1NC	2NO	-	4(2)	■	■	■	-	-	-	■	■	■	45 x 114 мм
CS AT-03V024	24 VAC/DC	3NO	2NO	-	4(2)	■	■	■	-	-	-	■	■	■	45 x 114 мм
CS AT-03V120	120 VAC	3NO	2NO	-	4(2)	■	■	■	-	-	-	■	■	■	45 x 114 мм
CS AT-03V230	230 VAC	3NO	2NO	-	4(2)	■	■	■	-	-	-	■	■	■	45 x 114 мм
CS AT-23V024	24 VAC/DC	2NO	1NO	-	4(2)	■	■	■	-	■	-	■	■	■	22,5 x 114 мм

Безопасный таймер с замедленными контактами под током



Код продукта	Напряжение питания	Выводы			Категория безопасн.	Автомат. или ручн. старт	Контроль старта	Тип выводов (1)				Типы соединений (5)			Размеры кожухов
		мгновенные	замедленн.	перекид				1	2	3	4	V	M	X	
CS FS-03V024	24 VAC/DC	-	1NO+2NC	-	1	-	-	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS FS-03V120	120 VAC	-	1NO+2NC	-	1	-	-	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS FS-03V230	230 VAC	-	1NO+2NC	-	1	-	-	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм

Безопасные модули с ручным управлением или автоматической синхронизацией



Код продукта	Напряжение питания	Выводы			Категория безопасн.	Автомат. или ручн. старт	Контроль старта	Тип выводов (1)				Типы соединений (5)			Размеры кожухов
		мгновенные	замедленн.	перекид				1	2	3	4	V	M	X	
CS DM-01V024	24 VAC/DC	3NO+1NC	-	-	IIIC (EN 547)	-	-	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS DM-01V120	120 VAC	3NO+1NC	-	-	IIIC (EN 547)	-	-	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS DM-01V230	230 VAC	3NO+1NC	-	-	IIIC (EN 547)	-	-	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм

Увеличенные модули с мгновенными или замедленными контактами при отключении



Код продукта	Напряжение питания	Выводы			Категория безопасн.	Задержка при отключении	Контроль старта	Тип выводов (1)				Типы соединений (5)			Размеры кожухов
		мгновенные	замедленн.	перекид				1	2	3	4	V	M	X	
CS ME-01V024	24 VAC/DC	5NO+1NC	-	1NC	1	-	-	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS ME-20VU24-TF (5)	24 VDC	-	4NO+2NC	1NC	1	3 сек (фиксир.)	-	■	-	-	-	■	■	■	22,5 x 114 мм
CS ME-30VU24-TF (6)	24 VDC	-	4NO+2NC	1NC	1	12 сек (фиксир.)	-	■	-	-	-	■	■	■	45 x 114 мм
CS ME-31VU24-TS12	24 VDC	-	4NO+2NC	1NC	1	от 1 до 12 сек (регулируемый)	-	■	-	-	-	■	■	■	45 x 114 мм

Условные обозначения

- Доступная опция
- Недоступная опция
- 1 Зависит от базового модуля
- 2 4 категория безопасности для мгновенных, и 3 категория для замедленных контактов

- 3 Задержка при отключении
- | | |
|---|------------------------------------|
| 0 | фиксировано (см. страницу изделия) |
| 1 | от 0,3 до 3 сек шаг 0,3 сек |
| 2 | от 1 до 10 сек шаг 1 сек |
| 3 | от 3 до 30 сек шаг 3 сек |
| 4 | от 30 до 300 сек шаг 30 сек |

- 4 Типы соединений
- | | |
|---|-------------------------------|
| V | винтовые клеммы |
| M | резьбём с винтовыми клеммами |
| X | резьбём с пружинными клеммами |

- 5 Задержка при отключении питания
- | | |
|-------|---------------------|
| TF0.5 | 0,5 сек фиксировано |
| TF1 | 1 сек фиксировано |
| TF2 | 2 сек фиксировано |
| TF3 | 3 сек фиксировано |

- 6 Задержка при отключении питания

TF1	1 сек фиксировано
TF12	12 сек фиксировано

- 7 Типы вводов

	Электромеханический
	Электрический сенсор с PNP выходом
	Безопасный магнитный
	Технология безопасной насечки

Знаки качества



Изделия, помеченные зелёной полоской доступны на складе



Коннектор-вилка M12
Степень защиты IP68.
Кабельный ввод PG 13,5.

1 шт. упак.

Артикул	Описание
VF CNM4PM	4-х полюсной M12 металлический
VF CNM5PM	5-х полюсной M12 металлический
VF CNM8PM	8-х полюсной M12 металлический
VF CNP4PM	4-х полюсной M12 пластиковый
VF CNP5PM	5-х полюсной M12 пластиковый



Кабельный ввод с уплотнителем
Новый дизайн и технология позволяют этому типу кабельных вводов хорошо удерживать кабель. Расширен диапазон применяемых диаметров кабеля.

Степень защиты IP67.

10 шт. упак.

Артикул	Описание
VF PAP13C6N	Кабельный ввод PG 13,5, кабель от 6 до 12 мм.
VF PAM20C6N	Кабельный ввод M20, кабель от 6 до 12 мм.
VF PAP13C3N	Кабельный ввод PG 13,5, кабель от 3 до 7 мм.
VF PAM20C3N	Кабельный ввод M20, кабель от 3 до 7 мм.
VF PAP11C5N	Кабельный ввод PG 11, кабель от 5 до 10 мм.
VF PAM16C5N	Кабельный ввод M16x1,5, кабель от 5 до 10 мм.
VF PAP11C3N	Кабельный ввод PG 11, кабель от 3 до 7 мм.
VF PAM16C3N	Кабельный ввод M16x1,5, кабель от 3 до 7 мм.



Защитная крышка
Защитная крышка для кабельных вводов.
Степень защиты IP67.

100 шт. упак.

Артикул	Описание
VF PTG13,5	Защитная крышка PG13,5
VF PTM20	Защитная крышка M20
VF PTG11	Защитная крышка PG11
VF PTM16	Защитная крышка M16x1,5



Индикаторы
Индикаторы используются для визуализации изменения состояния электрических контактов. Они устанавливаются с сериями FL, FX, FZ или FS вворачивая в один из кабельных вводов не используемых для электрических кабелей.
Степень защиты IP67.

5 шт. упак.

Артикул	Описание
VF ILI024GP	Индикатор жёлтый, 24 VAC/DC
VF ILI024VP	Индикатор зелёный, 24 VAC/DC
VF ILI024RP	Индикатор красный, 24 VAC/DC
VF ILX000TP	Прозрачный индикатор без лампы



Пластины для установки на потолок
Металлическая пластина для крепления оп тросового выключателя на потолке. В пластине много отверстий, подходящими для всего ряда выключателей. Поставляется без крепежа.

1 шт. упак.

Артикул	Описание
VF SFP2	Пластины для установки на потолке



Коннектор-розетка M8 и M12
- Фиксирующая амортизирующая шайба.
- Гибкий провод можно использовать в движущейся цепи
- Степень защиты IP68
- Позолоченные контакты (сопротивление < 5 mΩ)
- Полиуретановый корпус

1 шт. упак.

Артикул	Описание
VF CA4PD3K	4-х полюсной прямой M8, длина провода 3 м
VF CA4PD5K	4-х полюсной прямой M8, длина провода 5 м
VF CA4PD3M	4-х полюсной прямой M12, длина провода 3 м
VF CA4PD5M	4-х полюсной прямой M12, длина провода 5 м
VF CA5PD3M	5-х полюсной прямой M12, длина провода 3 м
VF CA5PD5M	5-х полюсной прямой M12, длина провода 5 м
VF CA8PD5M	8-х полюсной прямой M12, длина провода 5 м



Адаптеры
С этими адаптерами можно предложить клиентам тот же самый продукт с различными кабельными вводами.

100 шт. упак.

Артикул	Описание
VF ADPG13-PG11	Адаптер с PG 13,5 на PG 11
VF ADPG13-M20	Адаптер с PG 13,5 на M20
VF ADPG13-1/2NPT	Адаптер с PG 13,5 на 1/2 NPT
VF ADPG11-1/2NPT	Адаптер с PG 11 на 1/2 NPT



Заглушка для кабеля
Заглушка для кабеля с резьбой M20.
Степень защиты IP50.

100 шт. упак.

Артикул	Описание
VF PFM20C8N	Заглушка для кабеля от 8 до 9 мм с резьбой M20



Пластиковые гайки
Пластиковые гайки для крепления кабельных вводов или коннекторов на панели.

100 шт. упак.

Артикул	Описание
VF DFPP13	Пластиковые гайки PG13,5
VF DFPM20	Пластиковые гайки M20



Пластины для FR и FX серий
Пластины (в комплекте с крепежными болтами) с прорезями для регулирования актуального положения. Каждая пластина имеет несколько отверстий для установки, один для стандартных выключателей и другой для выключателей с устройством сброса.

1 шт. упак.

Артикул	Описание
VF SFP1	Пластины для серии FR
VF SFP3	Пластины для серии FX

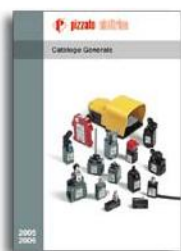


Актуатор запорного устройства.
Используется для предотвращения случайного закрытия двери позади оператора во время его нахождения в опасной зоне. Применяется только с металлическим толкателем!

1 шт. упак.

Артикул	Описание
VF KB1	Актуатор запорного устройства для серий FD, FL, FC и FS
VF KB2	Актуатор запорного устройства для серии FG

Любая информация или примеры приложений, включая диаграммы, представленные в этом документе предназначены только для ознакомительных целей. Ответственность за выбор и использование продуктов в соответствии со Стандартами, во избежание убытков людям или товарам, несёт пользователь. Производитель имеет право улучшать качество продуктов в любое, время без предварительного уведомления. Эта публикация не может быть скопирована полностью или частично без письменного разрешения издателя.



Основной каталог



Продукция



ATEX изделия



Изделия для
лифтов



Cd-rom



Интернет страница:
www.pizzato.com



Pizzato Elettrica s.r.l. ViaTorino, 1 - 36063 Marostica (VI) Italy
Phone +39.0424.470.930 - Fax +39.0424.470.955
E-mail: info@pizzato.com - Web site: www.pizzato.com

ZE PRG03E08-ENG