



Новая версия 2014

FOX

ПОВОРОТНЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Поворотный концевой выключатель Fox используется для управления движениями промышленного оборудования, когда необходимо измерение угла поворота и/или число оборотов вала. Fox состоит из мотор-редуктора, который передаёт вращение кулачкам и датчикам движения находящимся внутри корпуса, через первую (червячная и винтовая передача) и вторую (пара прямозубых шестерён) ступени редуктора.

Fox используется в ветряных турбинах для управления положением обтекателя турбины или угла наклона лопастей. Двигатель, который управляет вращением ветряной турбины на вертикальной оси поворота (или лопастями вокруг их продольной оси) передаёт движение на концевой выключатель. Угловой энкодер считывает вращение вала, передавая импульсы в ПЛК, который управляет положением обтекателя ветряной турбины или лопастей. Движение вала также передаётся через мотор-редуктор на ряд кулачковых переключателей: соответствующие настройки исполнительных точек кулачков могут просигнализировать о четырёх критических позициях положения обтекателя или лопастей.

открытого типа, тем самым осуществляется функция безопасности.

ОПЦИИ

Fox может быть оснащён различными комбинациями исполнительных устройств и датчиков движения: наборами кулачков и микропереключателей (максимум 4), энкодерами или потенциометрами (максимум 1), абсолютным энкодером Yankee 1 для наборов кулачков и микропереключателей (максимум 1). Кроме того существует крепление для монтажа встроенного инкрементного энкодера Yankee 2, используемого для регистрации движения вала, а также для управления всеми остальными исполнительными устройствами и датчиками движения.). Энкодеры, потенциометры, наборы кулачков и микропереключателей, Yankee 1 и Yankee 2 можно сочетать друг с другом, тем самым создавая устройство, благодаря избыточности и разнообразию. Концевой выключатель доступен вместе с фланцем для непосредственного соединения с двигателем. Различные маркировки и цвета также доступны.

МАТЕРИАЛЫ

Fox имеет передачу и зубчатые приводные валы изготовленные из нержавеющей стали AISI 430F или AISI 303, вал червячной передачи вращается на шарикоподшипниках, зубчатые колёса и приводные втулки выполнены из самосмазывающегося техно-полимера. Корпус из техно-полимера является износостойким и защищает оборудование от попадания влаги и пыли.

ОСОБЕННОСТИ

Возможный коэффициент передачи от 1:3 до 1:2800 достигается использованием различных комбинаций шестерён между входным и выходным валами. Каждый кулачок может быть установлен с большой точностью благодаря регулировочным винтам. Все переключатели являются переключателями нормально



ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ПОДЪЁМНИКИ



СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КРАНЫ



ПРОМЫШЛЕННАЯ
АВТОМАТИКА



ТЕАТРАЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА

СТАНДАРТЫ – МАРКИРОВКА – СЕРТИФИКАЦИЯ

Соответствие Директивам ЕС:

2006/95/CE: Директива низковольтного оборудования

2006/42/CE: Директива машинного оборудования

- Соответствие стандартам:

EN 60204-1 Безопасность машин – Электрооборудование машин

EN 60204-32 Безопасность машин – Электрооборудование

машин – Требования к подъемно-транспортным машинам

EN 60947-1 Низковольтные устройства распределения и управления

EN 60947-5-1 Низковольтные устройства распределения и управления – Устройства управления и коммутационные

элементы – Электромеханические устройства цепей управления

EN 60529 Степень защиты, обеспечиваемая корпусом

- Маркировка и Сертификация: **CE**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хранить при температуре: -40°C/+80°C

- Эксплуатировать при температуре: -40°C/+80°C

- Степень защиты: IP 66/ IP 67/IP 69K

- Категория изоляции: класс II

- Максимальная угловая скорость: 800 об/мин.

- Вход кабеля: кабельный зажим M20, M20+M16, M20+M20

- Тест HALT (данные предоставляются по запросу)

- Маркировка и Сертификация: **CE** SIL 1

(**UL** **CS** SIL 2 на рассмотрении)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

- Категория применения:

AC 15/250 В / 3 Аmax

BC 13 / 60 В / 0,5 Аmax

- Номинальный ток по термической стойкости: 10 Аmax

- Номинальное напряжение изоляции: 300 В

- Срок эксплуатации: 1 500 000 срабатываний

- Клеммы для: EN 50013

- Подключение: винтовые клеммы

- Маркировка и Сертификация:

- Контакт мгновенного действия PRSL0100XX имеющий 1NO+1NC переключающийся контакт.

- Контакт мгновенного действия PRSL0110XX имеющий 1NO+1NC переключающийся контакт с двойным разрывом.

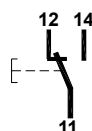
- Скользящий контакт PRSL0111XX имеющий 1NC контакт с двойным разрывом.

Все NC контакты относятся к типу принудительного размыкания 

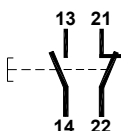
Выключатели имеют следующую схему для внутренней проводки.

PRSL0100XX: **CE**     (общего назначения)

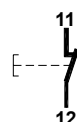
PRSL0110XX-PRSL0111XX: **CE**  ( на рассмотрении)



PRSL0100XX



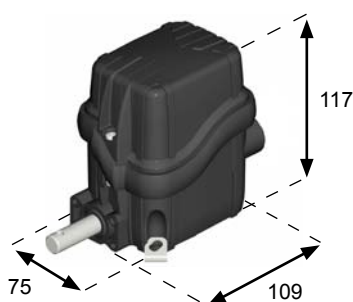
PRSL0110XX



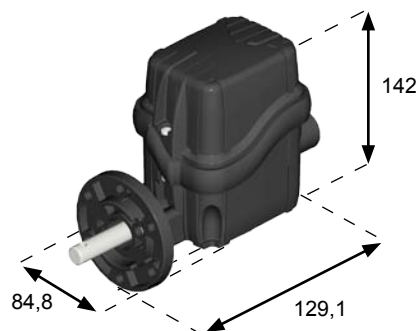
PRSL0111XX

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

Стандартный



С фланцем



ВАРИАНТ СБОРКИ

С набором кулачков с абсолютным энкодеромYankee 1 и инкрементным энкодеромYankee 2



Абсолютный энкодерYankee 1



Инкрементный энкодерYankee 2



Изделия и их характеристики, описанные в данной брошюре, могут быть изменены без предварительного уведомления. Данное описание, ни при каких обстоятельствах, не может быть договорным.



TER Tecno Elettrica Ravasi srl

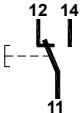
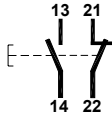
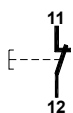
Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy

Registered Office - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy

Tel. +39 0399911011 - Fax +39 0399910445 - E-mail: info@terworld.com

www.terworld.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

код	PRSL0100XX	PRSL0110XX	PRSL0111XX
Категория применения	AC 15 DC13	AC 15	
Номинальное рабочее напряжение	125 В / AC 15 230 В / AC 15 60 В / DC 13	250 В	
Номинальный рабочий ток	2 А / 125 В / AC 15 1 А / 230 В / AC 15 0,5 А / 60 В / DC 13	3 А	
Номинальный ток по термической стойкости	6 А	10 А	
Номинальное напряжение изоляции	250 В~	300 В~	
Срок эксплуатации	1 500 000 срабатываний	1 000 000 срабатываний	
Исполнение зажимов	Поддержка стандарта EN 50013	Поддержка стандарта EN 50013	
Вид соединений	Винтовые клеммы с самоподъёмными колодками	Винтовые клеммы с самоподъёмными колодками	
Проводники	0,25 мм ² - 1,5 мм ²	1x2.5 мм ² , 2x1.5 мм ² (UL: медный проводник 60 °C или 75 °C с мягким или жестким проводом 14-16 AWG)	
Усилие затяжки	0,5 Нм- 0,6 Нм	0,5 Нм	
Тип переключателей	Мгновенного действия с одиночным разрывом	Мгновенного действия с двойным разрывом	Скользящего действия с двойным разрывом
Контакты	1NO + 1NC переключающийся контакт (Все NC контакты относятся к типу принудительного размыкания )	1NO + 1NC переключающийся контакт (Все NC контакты относятся к типу принудительного размыкания )	1NC переключающийся контакт (Все NC контакты относятся к типу принудительного размыкания )
Схема			
Маркировка и сертификация	CE   с  (общего назначения)	CE  ( на рассмотрении)	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТЕНЦИОМЕТРОВ

код с креплением	PA020001	PA020002
Омическое значение	10 kΩ	10 kΩ механическая остановка
Разрядность	Бесконечная	
Независимая линейность	± 1%	
Срок эксплуатации	10 000 000 движений	
Рабочая температура	-55°C / +105°C	
Продолжение вращения (без остановки)	360°	
Продолжение вращения (с остановкой)	333° ± 5°	
Реальный электрический угол	310° ± 5°	
Допуск омического значения	± 20%	

код с креплением	PA020003	PA020004	PA020005
Омическое значение	5 kΩ	10 kΩ	10 kΩ
Соединения	4 барабана	3 барабана	4 барабана
Независимая линейность (более РЭУ -3 °)	≤ ± 1 %	≤ ± 0,35 %	≤ ± 1 %
Срок эксплуатации	5 000 000 движений		
Рабочая температура	-55°C / +125°C		
Механический угол	На 360°		
Реальный электрический угол (РЭУ)	340° ± 5°		
Допуск омического значения	max ± 20 % при 20°C		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭНКОДЕРОВ

КОД С КРЕПЛЕНИЕМ	РА030001	РА030002
Разрядность	36 импульсов/оборот	150 импульсов/оборот
Рабочая температура	-40°C / +85°C	
Код	Инкрементный	
Поддерживаемое напряжение	4,5 В постоянного тока мин. до 30 В постоянного тока макс. (35 мА макс - без нагрузки)	
Выходное напряжение	Нижний уровень 500 мВ макс. на 10 мА Высокий уровень (Ввх - 0,6) при -10 мА (Ввх - 1,3) при -25 мА	
Выходной ток	Максимальная нагрузка на выходном канале 25 мА	
Формат выхода	Два канала (А, В) квадратуры с индексом (Z)	
Фаза	А ведёт В по часовой стрелке от места установки энкодера	
Точность	+/- 0,8 минут	
Выходы	Двухтактные	
Электрозащита	Защита от неправильной полярности и короткого замыкания	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АБСОЛЮТНОГО ЭНКОДЕРА YANKEE 1

КОД	РА01АА01	РА01АВ01	РА01АС01
Аналоговый выход	Ток 4÷20мА	Напряжение 0÷10 В	ШИМ 0÷100%
Рабочая температура	-40°C / +80°C		
Источник питания	12 ÷ 48 В DC / 12 ÷ 48 В AC		
Защита от изменения полярности	да		
Потребляемый ток	50 мА		
Разрядность	12 бит		
Линейность	+/- 0,5°		
Максимальный гистерезис	0,1°		
Установка нулевой точки	Через кнопку/провод		
Направление приращения сигнала	По часовой стрелке (стандарт)/против часовой стрелки (по запросу)		
Соединения	Клеммник		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АБСОЛЮТНОГО ЭНКОДЕРА YANKEE 2

КОД	ПО ЗАПРОСУ
Выход	Инкрементный А, В, Z Двухтактный (0 ÷ Всс)
Рабочая температура	-40°C / +80°C
Источник питания	5 ÷ 30 В DC
Потребляемый ток	50 мА
Разрядность	2 ÷ 1024 имп./оборот
Соединения	Клеммник

Изделия и их характеристики, описанные в данной брошюре, могут быть изменены без предварительного уведомления. Данное описание, ни при каких обстоятельствах, не может быть договорным.



TER Tecno Elettrica Ravasi srl

Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy

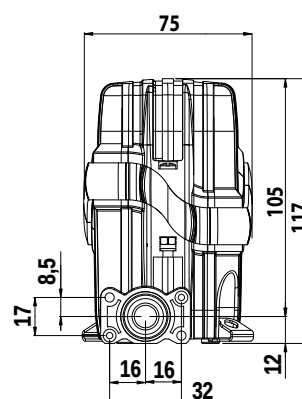
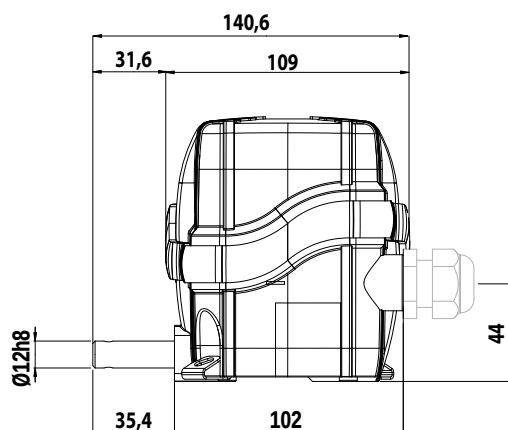
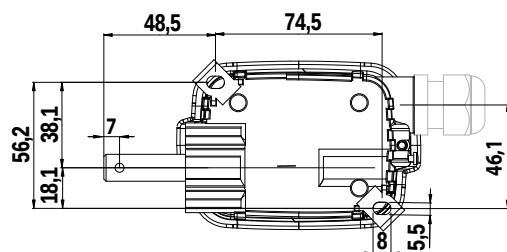
Registered Office - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy

Tel. +39 0399911011 - Fax +39 0399910445 - E-mail: info@terworld.com

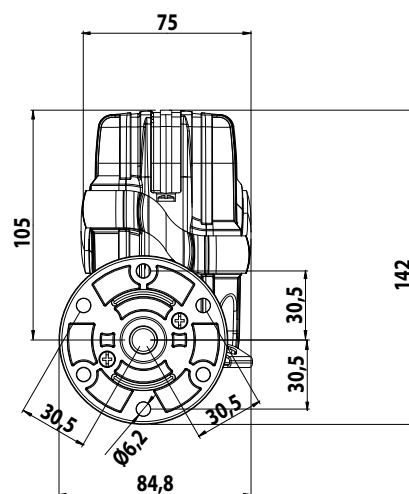
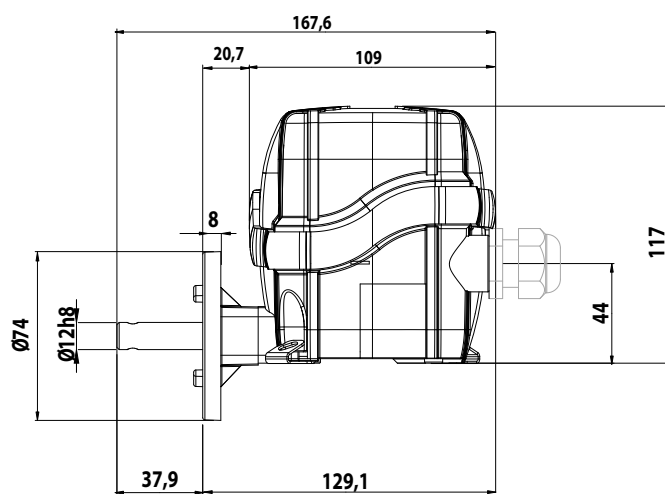
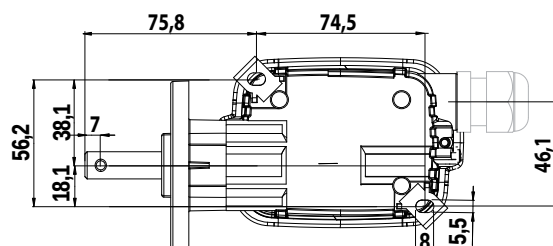
www.terworld.com

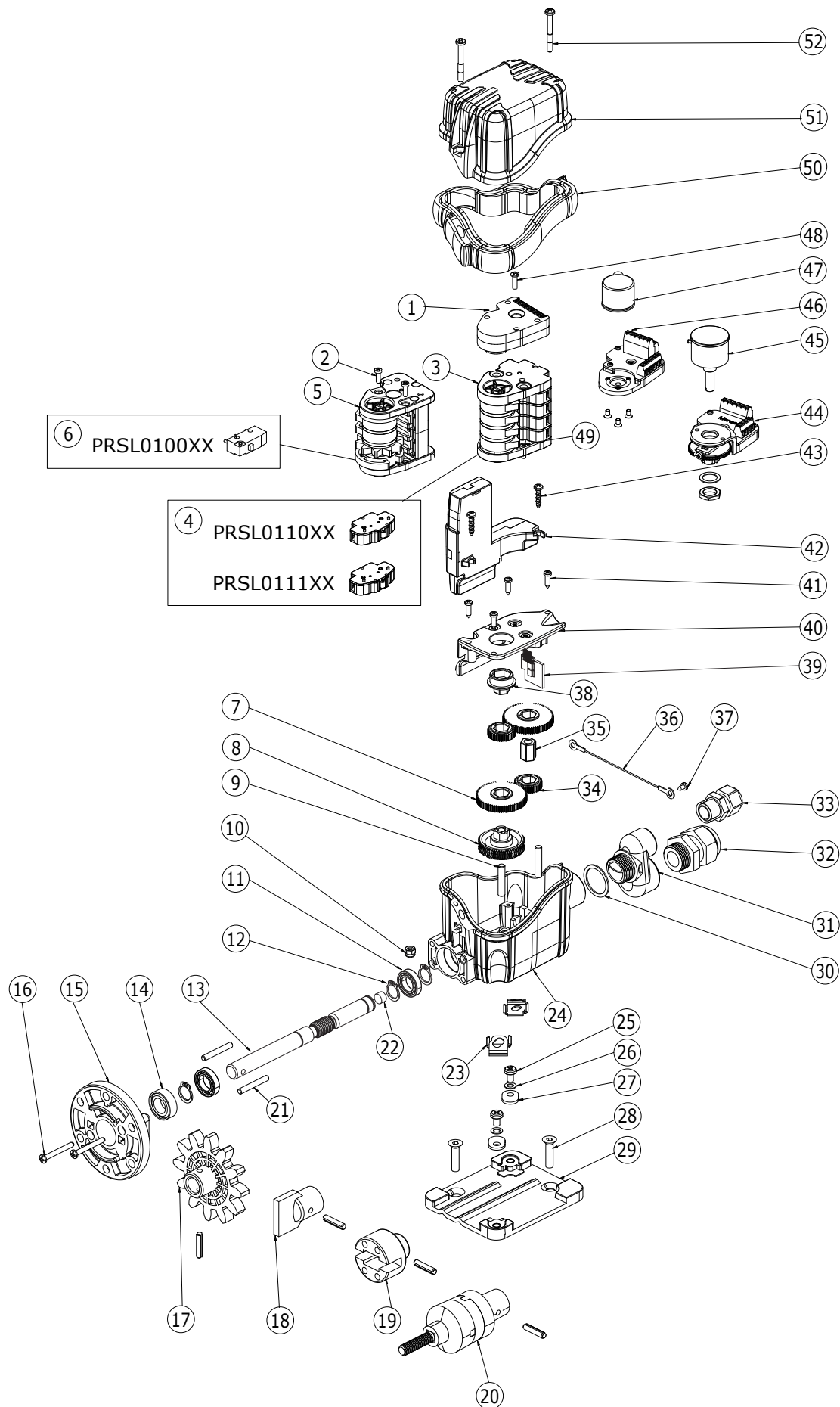
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

СТАНДАРТНЫЙ



С ФЛАНЦЕМ





Изделия и их характеристики, описанные в данной брошюре, могут быть изменены без предварительного уведомления. Данное описание, ни при каких обстоятельствах, не может быть договорным.



TER Tecno Elettrica Ravasi srl

Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy

Registered Office - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy

Tel. +39 0399911011 - Fax +39 0399910445 - E-mail: info@terworld.com

www.terworld.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

НОМЕР	РИСУНОК	ОПИСАНИЕ	СХЕМА	КОД
4		1NO+1NC переключатель мгновенного действия с двойным разрывом		PRSL0110XX
		1NC переключатель скользящего действия с двойным разрывом		PRSL0111XX
6		1NO+1NC переключатель мгновенного действия с одиночным разрывом		PRSL0100XX

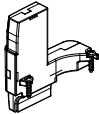
СТАНДАРТНЫЕ НАБОРЫ КУЛАЧКОВ

НОМЕР	РИСУНОК	ЧИСЛО И ТИП КУЛАЧКОВ	ЧИСЛО И ТИП ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	КОД НАБОРА
3		2 кулачка D	2 переключателя PRSL0110XX	FCL20001
		2 кулачка D	2 переключателя PRSL0111XX	FCL20002
		Кулачки D+E	2 переключателя PRSL0110XX	FCL20003
		Кулачки D+E	2 переключателя PRSL0111XX	FCL20004
		2 кулачка E	2 переключателя PRSL0110XX	FCL20005
		2 кулачка E	2 переключателя PRSL0111XX	FCL20006
		3 кулачка D	2 переключателя PRSL0110XX	FCL30001
		3 кулачка D	3 переключателя PRSL0111XX	FCL30003
		3 кулачка E	3 переключателя PRSL0110XX	FCL30002
		3 кулачка E	3 переключателя PRSL0111XX	FCL30004
		Кулачки F + F + C + B	4 переключателя PRSL0110XX	FCL40001
		Кулачки F + F + C + B	4 переключателя PRSL0111XX	FCL40002
		4 кулачка D	4 переключателя PRSL0110XX	FCL40003
		4 кулачка D	4 переключателя PRSL0111XX	FCL40004
		Кулачки D + D + E + E	4 переключателя PRSL0110XX	FCL40005
		Кулачки D + D + E + E	4 переключателя PRSL0111XX	FCL40006
		4 кулачка E	4 переключателя PRSL0110XX	FCL40007
		4 кулачка E	4 переключателя PRSL0111XX	FCL40008
		Кулачки E + E + E + A	4 переключателя PRSL0110XX	FCL40009
		Кулачки E + E + E + A	4 переключателя PRSL0111XX	FCL40010
		Кулачки D + D + A + A	4 переключателя PRSL0110XX	FCL40011
		Кулачки D + D + A + A	4 переключателя PRSL0111XX	FCL40012
5		2 кулачка D	2 переключателя PRSL0100XX	FCN20001
		Кулачки D+E	2 переключателя PRSL0100XX	FCN20002
		2 кулачка E	2 переключателя PRSL0100XX	FCN20003
		Кулачки F + F + C + B	4 переключателя PRSL0100XX	FCN40001
		4 кулачка D	4 переключателя PRSL0100XX	FCN40002
		Кулачки D + D + E + E	4 переключателя PRSL0100XX	FCN40003
		4 кулачка E	4 переключателя PRSL0100XX	FCN40004
		Кулачки E + E + E + A	4 переключателя PRSL0100XX	FCN40005
		Кулачки D + D + A + A	4 переключателя PRSL0100XX	FCN40006

СХЕМЫ КУЛАЧКОВ

КУЛАЧОК	МЕХАНИЧЕСКИЙ УГОЛ	КОД ДЛЯ PRSL0110XX PRSL0111XX ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ	КОД ДЛЯ PRSL0100XX ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ	КУЛАЧОК	МЕХАНИЧЕСКИЙ УГОЛ	КОД ДЛЯ PRSL0110XX PRSL0111XX ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ	КОД ДЛЯ PRSL0100XX ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ
A		180°	PRSL7191PI PRSL7121PI	D		-	PRSL7194PI PRSL7124PI
B		320°	PRSL7192PI PRSL7122PI	E		60°	PRSL7195PI PRSL7125PI
C		-	PRSL7193PI PRSL7123PI	F		72°	PRSL7196PI PRSL7126PI

СЕНСОРЫ, ПОТЕНЦИОМЕТРЫ И ЭНКОДЕРЫ

НОМЕР	РИСУНОК	ОПИСАНИЕ	КОД
1		Yankee 1 - ток на выходе	PA01AA01
		Yankee 1 - напряжение на выходе	PA01AB01
		Yankee 1 - ШИМ выход	PA01AC01
42		Yankee 2	Коды по запросу
45+44		Потенциометр MCB 10 kΩ с креплением	PA020001
		Потенциометр MCB 10 kΩ с креплением и механической остановкой	PA020002
		Потенциометр Sfernice 10 kΩ ±10% 4 контакта с креплением	PA020003
		Потенциометр Sfernice 10 kΩ ±10% 3 контакта с креплением	PA020004
		Потенциометр Sfernice 5 kΩ ±10% с креплением	PA020005
44		Крепление потенциометра	PA020000
47+46		Энкодер 36 импульсов/оборот с креплением	PA030001
		Энкодер 150 импульсов/оборот с креплением	PA030002
46		Крепление энкодера	PA030000

ШЕСТЕРНИ

НОМЕР	РИСУНОК	ОПИСАНИЕ	КОД
17		Шестерня M10 Z12 с цапфой	PRSL0911PI
		Шестерня M12 Z10 с цапфой	PRSL0912PI
		Шестерня M14 Z10 с цапфой	PRSL0913PI
		Шестерня M16 Z10 с цапфой	PRSL0914PI
		Шестерня M20 Z8 с цапфой	PRSL0915PI
		Шестерня M5 Z12 с цапфой	PRSL0916PI
		Шестерня M6 Z11 с цапфой	PRSL0917PI
		Шестерня M8 Z12 с цапфой	PRSL0918PI
		Шестерня M12 Z12 с цапфой	PRSL0944PI

Также доступны и другие виды шестерён: см. каталог «Передачи и шестерни»

Изделия и их характеристики, описанные в данной брошюре, могут быть изменены без предварительного уведомления. Данное описание, ни при каких обстоятельствах, не может быть договорным.



TER Tecno Elettrica Ravasi srl

Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy

Registered Office - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy

Tel. +39 0399911011 - Fax +39 0399910445 - E-mail: info@terworld.com

www.terworld.com

[illegible]

СТАНДАРТНЫЕ ПОЗИЦИОННЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

Все стандартные концевые выключатели оснащены кулачками PRSL7194PI  для PRSL0110XX и PRSL0111XX выключателей, PRSL7124PI  для PRSL0100XX выключателей и валов, изготовленных из нержавеющей стали AISI 430F.

			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ		
НОМИНАЛЬНОЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ	РЕАЛЬНОЕ ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ	ЧИСЛО КУЛАЧКОВ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ	PRSL0100XX	PRSL0110XX	PRSL0111XX
					
			1 NO + 1 NC	1 NO + 1 NC	1 NC
			КОД	КОД	КОД
1 : 15	1 : 16	2	PFB9067A0016002	PFB9067E0016002	PFB9067E0016004
		3	-	PFB9067E0016007	PFB9067E0016008
		4	PFB9067A0016003	PFB9067E0016003	PFB9067E0016005
1 : 20	1 : 20,21	2	PFB9067A0020001	PFB9067E0020003	PFB9067E0020005
		3	-	PFB9067E0020009	PFB9067E0020010
		4	PFB9067A0020002	PFB9067E0020004	PFB9067E0020006
1 : 25	1 : 27,27	2	PFB9067A0027007	PFB9067E0027004	PFB9067E0027006
		3	-	PFB9067E0027008	PFB9067E0027009
		4	PFB9067A0027008	PFB9067E0027005	PFB9067E0027007
1 : 50	1 : 62	2	PFB9067A0062006	PFB9067E0062005	PFB9067E0062006
		3	-	PFB9067E0062010	PFB9067E0062011
		4	PFB9067A0062009	PFB9067E0062003	PFB9067E0062007
1 : 75	1 : 75,48	2	PFB9067A0075005	PFB9067E0075002	PFB9067E0075003
		3	-	PFB9067E0075005	PFB9067E0075006
		4	PFB9067A0075006	PFB9067E0075001	PFB9067E0075004
1 : 100	1 : 103,44	2	PFB9067A0103009	PFB9067E0103004	PFB9067E0103005
		3	-	PFB9067E0103009	PFB9067E0103010
		4	PFB9067A0103008	PFB9067E0103002	PFB9067E0103006
1 : 150	1 : 162,52	2	PFB9067A0162006	PFB9067E0162003	PFB9067E0162005
		3	-	PFB9067E0162007	PFB9067E0162008
		4	PFB9067A0162007	PFB9067E0162004	PFB9067E0162006
1 : 200	1 : 222,58	2	PFB9067A0222005	PFB9067E0222003	PFB9067E0222004
		3	-	PFB9067E0222006	PFB9067E0222007
		4	PFB9067A0222001	PFB9067E0222001	PFB9067E0222005
1 : 250	1 : 254,57	2	PFB9067A0254003	PFB9067E0254002	PFB9067E0254004
		3	-	PFB9067E0254006	PFB9067E0254007
		4	PFB9067A0254004	PFB9067E0254003	PFB9067E0254005

Изделия и их характеристики, описанные в данной брошюре, могут быть изменены без предварительного уведомления. Данное описание, ни при каких обстоятельствах, не может быть договорным.



TER Tecno Elettrica Ravasi srl

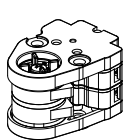
Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy

Registered Office - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy

Tel. +39 0399911011 - Fax +39 0399910445 - E-mail: info@terworld.com

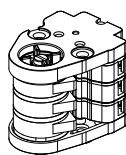
www.terworld.com

Набор кулачков



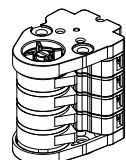
Стандартный набор кулачков* ☐

Индивидуальный набор кулачков*
Кулачки ☐ Переключатели ☐



Стандартный набор кулачков* ☐

Индивидуальный набор кулачков*
Кулачки ☐ Переключатели ☐



Стандартный набор кулачков* ☐

Индивидуальный набор кулачков*
Кулачки ☐ Переключатели ☐

* Отметьте номер соответствующий набору кулачков, если он стандартный, в противном случае, отметьте буквы, соответствующие необходимым кулачкам и переключателям (Три набора кулачков может иметь только PRSL0110XX или PRSL0111XX переключатели).

Стандартный набор кулачков

Переключатели

Кулачки	PRSL0100XX	PRSL0110XX	PRSL0111XX
D D	1	10	21
D E	2	11	22
E E	3	12	23
D D D	-	13	24
E E E	-	14	25
F F C B	4	15	26
D D D D	5	16	27
D D E E	6	17	28
E E E E	7	18	29
E E E A	8	19	30
D D A A	9	20	31

Кулачки



(Градусы соответствуют механическому углу)

Переключатели

- ☐ X PRSL0100XX
☐ Y PRSL0110XX
☐ Z PRSL0111XX

Предустановленный Yankee 2



Yankee 2



Потенциометр

- ☐ PA020001
☐ PA020002
☐ PA020003
☐ PA020004
☐ PA020005

Энкодер

- ☐ PA030001
☐ PA030002

Yankee 1 *

- ☐ PA01AA01
☐ PA01AB01
☐ PA01AC01

* Программируемый

Передаточное отношение

- ☐ 1:15 ☐ 1:150
☐ 1:20 ☐ 1:200
☐ 1:25 ☐ 1:250
☐ 1:50 ☐ 1:300
☐ 1:75 ☐ 1:450
☐ 1:100 ☐ 1:

Охватываемая муфта



Охватываемая муфта



Муфта



Фланец



Шестерня

- ☐ PRSL0911PI M10 Z12
☐ PRSL0912PI M12 Z10
☐ PRSL0913PI M14 Z10
☐ PRSL0914PI M16 Z10
☐ PRSL0915PI M20 Z8
☐ PRSL0916PI M5 Z12
☐ PRSL0917PI M6 Z11
☐ PRSL0918PI M8 Z12
☐ PRSL0944PI M12 Z12
☐ Индивидуальные M Z

Кабельный зажим

- ☐ M20 ☐ M20 + M16
☐ M20 + M20

Вал

- ☐ Вал из нержавеющей стали AISI 430F
☐ Вал из высокопрочной нержавеющей стали AISI 303



13012014-12