

6100

ПЕДАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

Педальный переключатель 6100 – это устройство управления для различного промышленного оборудования. Он используется для вспомогательного управления электромоторами через силовой интерфейс, подобно контакторам.

ОСОБЕННОСТИ

Каждое устройство может быть снабжено 1НО+1НЗ переключателями мгновенного действия или скользящего действия и 2НО+2НЗ переключателями скользящего действия. Все НЗ контакты принудительного размыкания.

ОПЦИИ

Доступны двойные переключатели; они закреплены на металлической пластине и могут быть снабжены грибовидной кнопкой аварийного останова. Также доступен специальный педальный переключатель 6100 для пневмоклапанов с крепежной плитой.

Для удержания педали в положении «ВКЛ» и защиты от случайного нажатия по запросу можно установить блокировочное устройство.

МАТЕРИАЛЫ

Педальные переключатели 6100 изготавливаются из пластика или литого алюминия, и в любом случае снабжаются либо стандартной крышкой, либо увеличенной для защитной обуви. Используемые материалы и компоненты износо- и ударопрочные.



ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

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 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/+70°C
- Эксплуатировать при температуре: -25°C/+70°C
- Степень защиты: IP53

- Категория изоляции: класс I
- Кабельные вводы: Кабельный зажим M20
- Маркировка и сертификация: CE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

- Категория использования: AC-15
PRSL0036XX: 3 A
PRSL0045PI - PRSL0047PI: 1.9 A
- Номинальное рабочее напряжение:
PRSL0036XX: 250 V
PRSL0045PI - PRSL0047PI: 380 V
- Номинальный ток по термической стойкости: 10A
- Номинальное напряжение изоляции:
PRSL0036XX: 300 V~
PRSL0045PI - PRSL0047PI: 500 V~
- Срок эксплуатации: 1000000 срабатываний
- Поддержка стандартна клемм: согласно EN 50013
- Соединения: Винтовые клеммы
- Провода: 1x2.5 mm², 2x1.5 mm²
(UL - (c)UL: используется 60 or 75 °C медный (CU)
проводник и провода 16-18 AWG)
- Момент затяжки: 0.8 Nm
- Маркировка и Сертификация: CE 

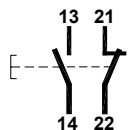
Переключатель мгновенного действия PRSL0036XX снабжен 1НО+1НЗ переключающими контактами каждый с 2-мя соединительными клеммами.

Переключатель скользящего действия PRSL0045PI снабжен 1НО+1НЗ переключающими контактами каждый с 2-мя соединительными клеммами

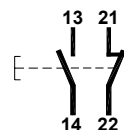
Двойной переключатель скользящего действия PRSL0047PI снабжен 2НО+2НЗ переключающими контактами с 2-мя соединительными клеммами.

Все НЗ контакты принудительного размыкания

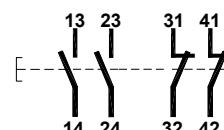
Выключатели имеют следующие обозначение для схем внутренней проводки.



PRSL0036XX



PRSL0045PI

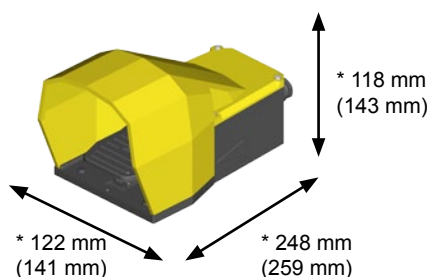


PRSL0047PI

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

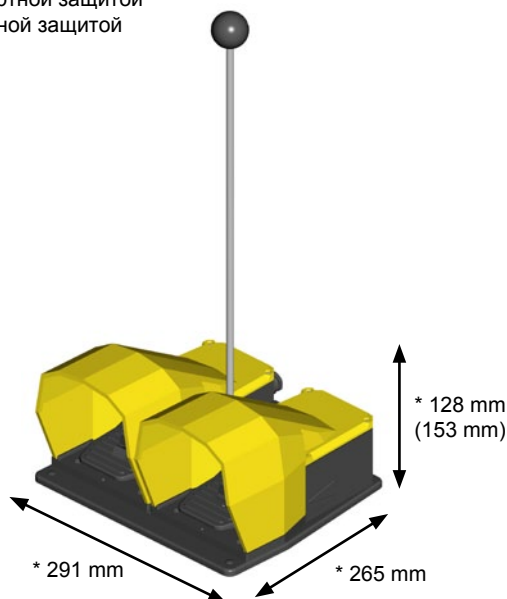
Простой pedalный переключатель

*со стандартной защитой
() с усиленной защитой



Двойной pedalный переключатель с ручкой для переноски

*со стандартной защитой
() с усиленной защитой



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



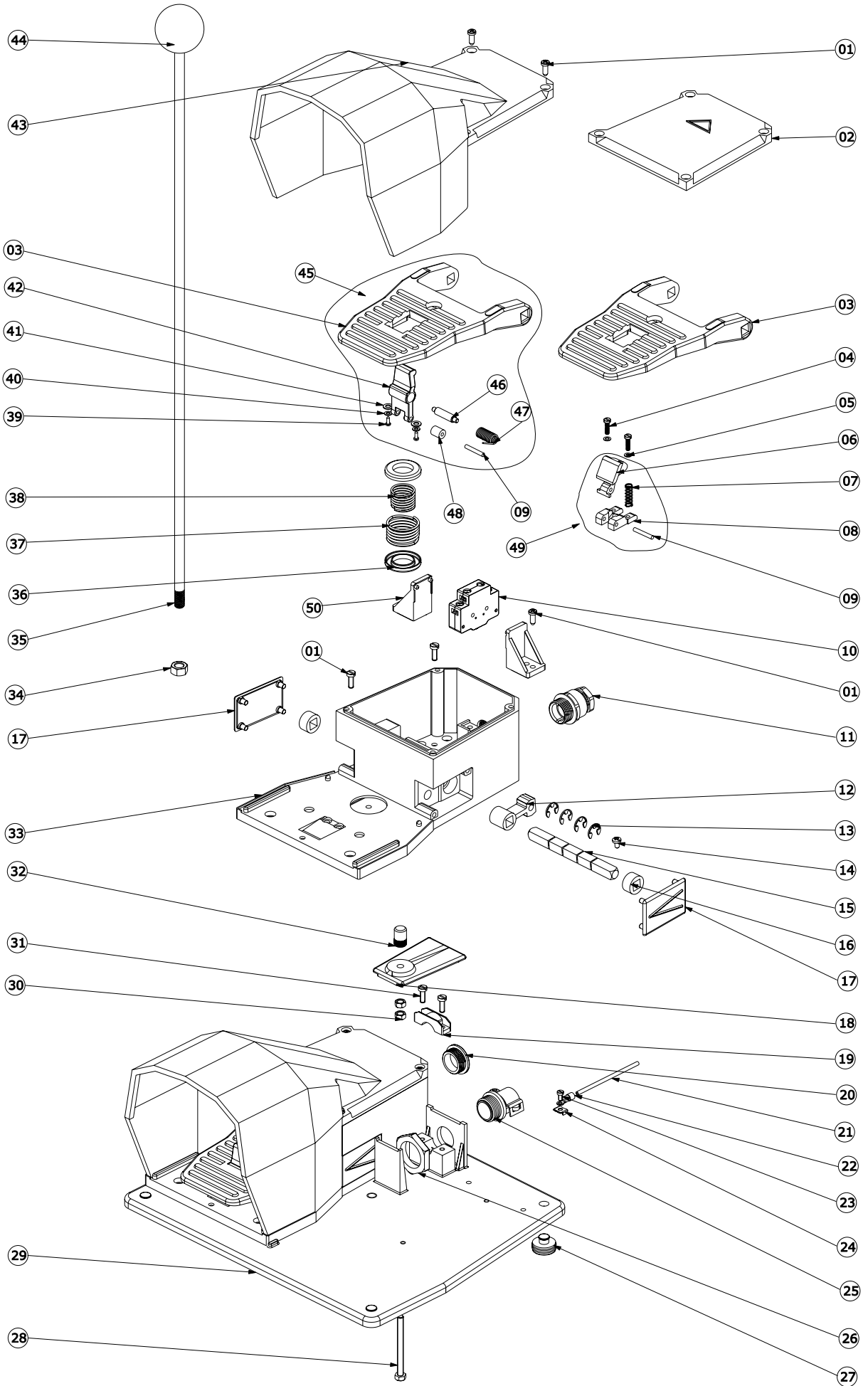
TER Tecno Elettrica Ravasi srl

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



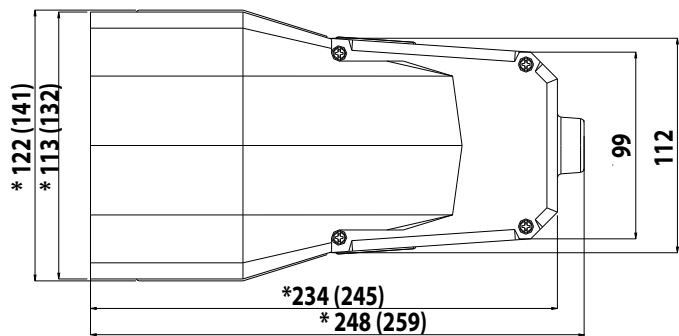
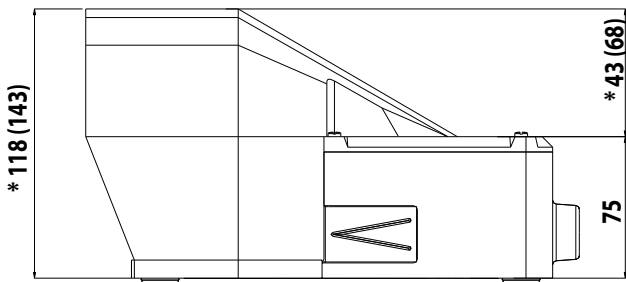
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

ПОЗ.	РИСУНОК	ОПИСАНИЕ	СХЕМА	КОД
		Переключатель мгновенного действия 1НО+1НЗ		PRSL0036XX
10		Переключатель скользящего действия 1НО+1НЗ		PRSL0045PI
		Переключатель скользящего действия 2НО+2НЗ		PRSL0047PI

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

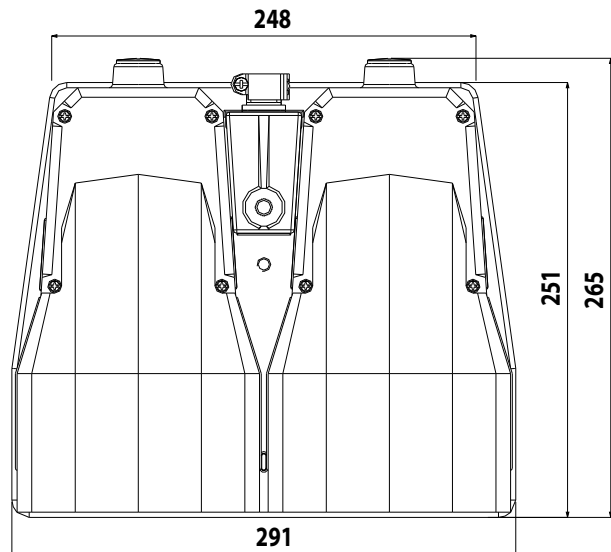
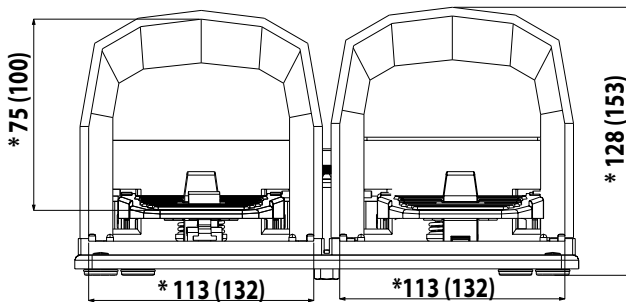
ПРОСТОЙ ПЕДАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

*со стандартной защитой
() с усиленной защитой



ДВОЙНОЙ ПЕДАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

*со стандартной защитой
() с усиленной защитой



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

СТАНДАРТНЫЙ ПЕДАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

Материал	ТИП ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ЗАЩИТА					№ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ			КОД
	ПРОСТОЙ	ДВОЙНОЙ	ДЛЯ КЛАПАНОВ СТАНДАРТНЫЙ	СТАНДАРТНАЯ	УСИЛЕННАЯ	PRSL0036XX МГНОВЕННОГО ДЕЙСТВИЯ 1НО + 1НЗ	PRSL0045PI СКОЛЬЗЯЩЕГО ДЕЙСТВИЯ 1НО + 1НЗ	PRSL0047PI СКОЛЬЗЯЩЕГО ДЕЙСТВИЯ 2НО + 2НЗ	
Пластик	x				x	1			PF04612100
	x				x	2			PF04612200
	x				x	3			PF04612300
	x				x		1		PF04612500
	x				x			1	PF04612600
	x				x		1	1	PF04612700
	x				x			2	PF04612800
		x			x	2			PF04613100
		x			x	4			PF04613200
		x			x		2		PF04613300
		x			x			2	PF04613400
		x			x			4	PF04613500
	x		x	x					PF04814100
	x		x		x				PF04814600
	Алюминий	x			x		1		
x				x		2			PF04615200
x				x		3			PF04615300
x				x			1		PF04615500
x				x				1	PF04615600
x				x			1	1	PF04615700
x				x				2	PF04615800
		x		x		2			PF04616100
		x		x		4			PF04616200
		x		x			2		PF04616300
		x		x				2	PF04616400
		x		x				4	PF04616500
x					x	1			PF04617100
x					x	2			PF04617200
x					x	3			PF04617300
x					x		1		PF04617500
x					x			1	PF04617600
x					x		1	1	PF04617700
x				x			2	PF04617800	
	x			x	2			PF04618100	
	x			x	4			PF04618200	
	x			x		2		PF04618300	
	x			x			2	PF04618400	
	x			x			4	PF04618500	

