

SPA EXPLOSION PROOF

ОПАСНЫЕ ЗОНЫ

Подвесной пульт управления



Взрывозащищенный подвесной пульт управления для вспомогательного управления. Прочный, крепкий и надежный, взрывозащищенный SPA предназначен для тяжелой промышленности в потенциально взрывоопасных зонах.

ОСОБЕННОСТИ

- Корпуса с исполнительными механизмами размещены в двойной ряд, что позволяет группировать большое количество функций в одном элементе управления.
- Грибовидная кнопка аварийной остановки соответствует стандарту EN418.
- Механический ресурс переключателей: 1 миллион операций.
- Степень защиты IP: взрывозащищенный SPA имеет класс защиты IP66.
- Устойчивость к экстремальным температурам: от -20°C до +55°C.
- Он имеет прочный, но легкий корпус из алюминия, нержавеющей стали AISI 316 или хромированного чугуна (дополнительные версии), устойчивый к перепадам температуры и агрессивным средам.

ПАРАМЕТРЫ

- Доступны конфигурации от 2 до 12 приводов, расположенных в двойной ряд.
- 1 или 2 скоростные переключатели с NO или NC контактами.
- Механическая блокировка для предотвращения одновременной работы противоположных функций

СЕРТИФИКАЦИЯ

- Маркировка CE.
- Сертификат Atex EN 60079-0: 2012 + A1: 2013, EN 60079-1 Ed.7: 2014, EN 60079-31:2014.
- Соответствие стандартам IECEx IEC 60079-0: 2011, IEC 60079-1: 2014, IEC 60079-31: 2014.

Заполните «форму запроса», чтобы правильно настроить продукт.

СЕРТИФИКАЦИЯ

	EN 60079-0:2012 + A1:2013 Взрывоопасные среды. Оборудование. Общие требования.
Соответствие стандартам ATEX	EN 60079-1 Ed.7 :2014 Взрывоопасные среды - Защита оборудования взрывозащищенными кожухами "d"
	EN 60079-31:2014 Взрывоопасные среды - Защита оборудования от воспламенения и пепла корпусом «t»
Соответствие стандартам IECEx	IEC 60079-0:2011 Взрывоопасные среды. Оборудование. Общие требования. IEC 60079-1:2014 Взрывоопасные среды - Защита оборудования взрывозащищенными кожухами "d" IEC 60079-31:2014: Взрывоопасные среды - Защита оборудования от воспламенения и пепла корпусом «t»
Сертификация ATEX	INERIS 12ATEX0085X
Сертификация IECEx	IECEx INE 12.0059X
Тип защиты	Ex d IIB/IIC T6 Gb Ex tb IIC T85°C Db IP66
Соответствие директивам сообщества	2014/34/EU (ATEX) 2014/30/EU Электромагнитная совместимость 2006/42/CE Директива по машинному оборудованию 2014/35/EU Директива по низковольтному оборудованию
Маркировка и омологации	CE 0080 Ex II 2 G II 2 D IEC IECEx

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

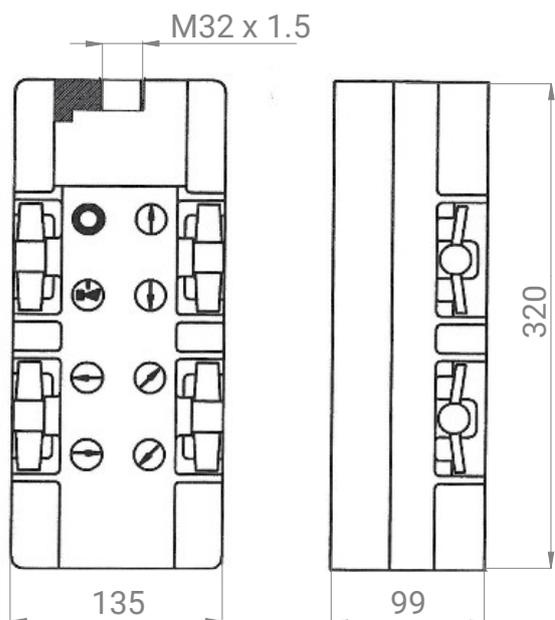
Рабочая температура окружающей среды	-20°C/+55°C
Степень защиты IP	IP 66
Рабочие позиции	Любая позиция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

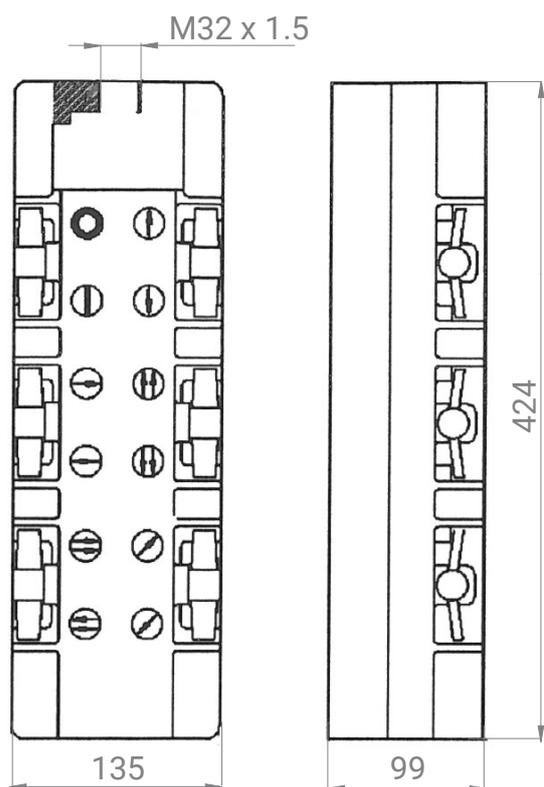
Код	PRSL0075XX	PRSL0076XX	PRSL0090XX
Категория использования	AC 15		
Номинальный рабочий ток	1.9 A		
Номинальное рабочее напряжение	380 Vac		
Номинальный тепловой ток	10 A		
Номинальное напряжение изоляции	500 Vac		
Механическая жизнь	1x10 ⁶ операций		
Тип переключателя	2 скоростной + 2 скоростной	1 скоростной + 1 скоростной	1 скоростной + 2 скоростной
Контакты	1NC+1NO+1NO 1NC+1NO+1NO	1NC+1NO 2NC+2NO	2NC+2NO 1NC+1NO+1NO
Схема			
Маркировка и омологации	CE c UL US		CE

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

2-8 приводов



10 - 12 приводов



SPA EXPLOSION PROOF - ФОРМА ЗАПРОСА НА СТАНЦИЮ УПРАВЛЕНИЯ

Инструкции

Заполните таблицу в соответствии с количеством необходимых элементов управления (2, 4, 6, 8, 10 или 12 кнопок).

1 Защита: поставьте галочку в поле, соответствующем требуемому типу защиты.

2 Элементы управления: введите в пунктирную рамку номер соответствующий элементу управления (от 1 до 13) согласно легенде.

Если вы выбираете **кнопки со стрелками**, отметьте направление стрелки в соответствующем поле.
Например: ↗

ВНИМАНИЕ: противоположные функции (например, вверх / вниз) должны быть вертикально соединены в колонны снабжены механической блокировкой.

При установке грибовидных кнопок или переключателей соответствующая кулисная кнопка отключена.

3 Дополнительно: установите флажок, если необходима дополнительная опция.

Защита 1

Ex II 2 G II 2 D
Ex d IIB T6 Gb или Ex d IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db IP66
Группа корпуса II B

Ex II 2 G II 2 D
Ex d IIB T6 Gb или Ex d IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db IP66
Группа корпуса II C

Элементы управления 2

ВНИМАНИЕ: в зависимости от функций выбранных элементов управления будут использоваться 1 или 2 скоростные переключатели.

1 Грибовидная кнопка аварийной остановки

2 Селекторный переключатель - 2 фиксированных положения 0/1

3 Селекторный переключатель - 3 фиксированных положения 0/1/2

4 Ключ-селекторный переключатель - 2 удерживаемых положения 0/1

1 скоростная кнопка

ЗЕЛЕНый ЗЕЛЕНый КРАСНый ЖЕЛТый
 5 6 7 8

БЕЛый
 9 10 11 12

2 скоростная кнопка

13

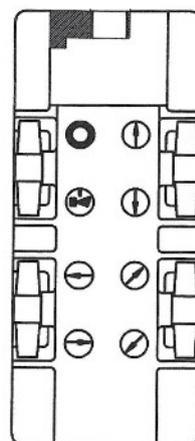
Дополнительно 3

Корпус из нержавеющей стали AISI 316

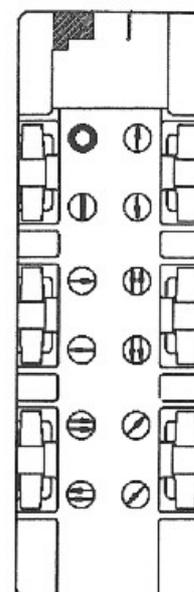
Корпус из хромированного чугуна.

Рабочая температура окружающей среды -50°C/+55°C

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Противоположные функции вертикально соединенный	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Противоположные функции вертикально соединенный
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Противоположные функции вертикально соединенный	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Противоположные функции вертикально соединенный
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Противоположные функции вертикально соединенный	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Противоположные функции вертикально соединенный
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Противоположные функции вертикально соединенный	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Противоположные функции вертикально соединенный



2-8 приводов



10-12 приводов