



Взрывозащищенные педальные ножные переключатели

Ex GF 2 1ÖS/1ÖS - 3m

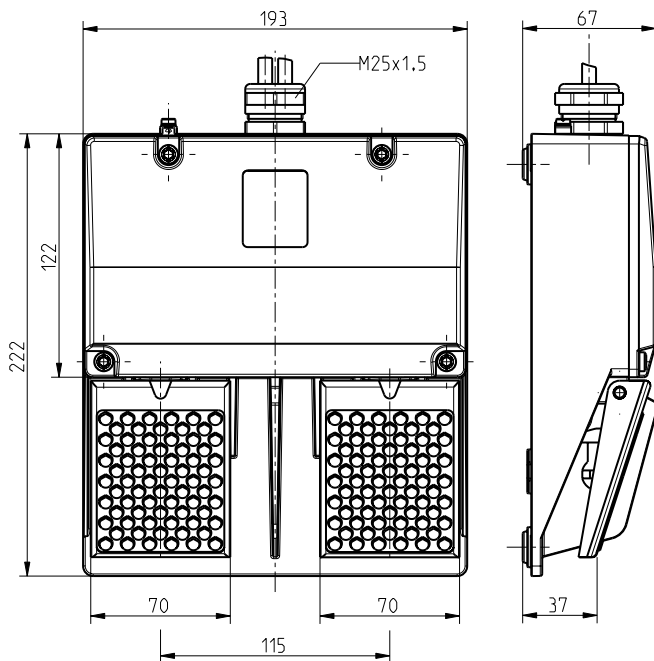
Артикул №: 1048771 (Старый артикул №: 82105201)

Особенности / опции

- Ex зоны 1 и 21
- 2 педальный
- Металлический корпус

- Небольшая высота педали
- С готовой проводкой, длина кабеля 3 м
- Внимание: при заказе пожалуйста укажите необходимые разрешения для России, Китая, Бразилии и Северной Америки!

Размеры

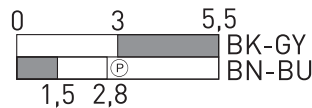


Технические данные

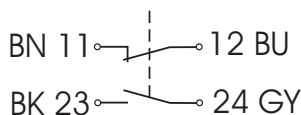
Стандарты	EN 60947-5-1; EN 1088; EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-31; EN ISO 13849-1
Корпус	Алюминиевый сплав, литой под давлением, усиленный, RAL 5011
Крышка	Алюминиевый сплав, литой под давлением, усиленный, RAL 5011
Педадь	glass-fibre reinforced thermoplastic
Вид подключения	кабель H05VV-F, 4 x 0.75 mm ² (incl. conductor ferrules)
Длина кабеля	3 м
Материал контактов	серебро
Класс защиты	IP 65 по IEC/EN 60529
Переключающая система	slow action type Zb: 1 NC/1 NO contact with double break, positive break NC contacts
Переключающая вставка	⊖ 1 x Ex 14 на педаль 2 миллиона
V_{10d} (10 % номинальной нагрузки)	
T_M	макс. 20 лет
Категории использования	AC-15; DC-13
I_e/U_e	6 A/250 В перем напряжение; 0,25 A/230 В пост. напряжение
Защита от короткого замыкания	6 A gG/gN предохранитель
Температура окружающей среды	T6: -20 °C ... +60 °C, T5: -20 °C ... +75 °C
Мех. долговечность	> 1 миллион циклов включения
Взрывная защищенность	⊕ II 2G Ex d IIC T6/T5 Gb, ⊕ II 2D Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db IP65 IECEX Ex d IIC T6/T5 Gb, Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db IP65
Сертификаты тестов	PTB 11 ATEX 1002 X IECEX PTB 11.0090X

Диаграмма хода контактов

Плавное переключение
1 НЗ контакт/1 НР контакт
на педаль



Коммутационная схема



Ошибки и технические изменения оставляются за собой.