



## Взрывозащищенные педальные ножные переключатели

Ex GFM 3 - 3m

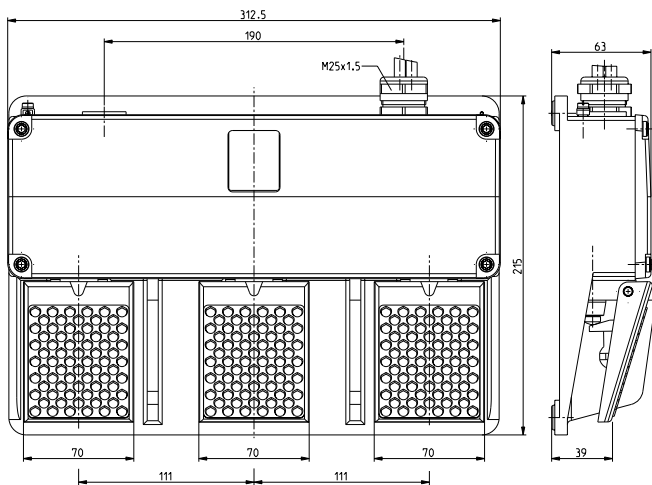
Артикул №: 1053204 (Старый артикул №: 83110201)

### Особенности / опции

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

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

### 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

#### Педаля

glass-fibre reinforced thermoplastic

#### Вид подключения

кабель H05VV-F, 3 x 0.75 mm<sup>2</sup> (incl. conductor ferrules)

#### Длина кабеля

3 м

#### Материал контактов

серебро

#### Класс защиты

IP 65 по IEC/EN 60529

#### Переключающая система

Скачкообразное переключение форма С: переключающий контакт с одинарным разрывом цепи

#### Переключающая вставка

1 x ExM 14 на педаль

#### Категории использования

AC-15; DC-13

#### I<sub>e</sub>/U<sub>e</sub>

5 A/250 VAC; 0,16 A/230 VDC

#### Защита от короткого замыкания

5 A gG/gN предохранитель

#### Температура окружающей среды

T<sub>6</sub>: -20 °C ... +60 °C,  
T<sub>5</sub>: -20 °C ... +75 °C

#### Мех. долговечность

> 1 миллион циклов включения

#### Взрывная защищенность

Ex II 2G Ex d IIC T<sub>6</sub>/T<sub>5</sub> Gb,

Ex II 2D Ex tb IIIC

T<sub>80</sub> °C/T<sub>95</sub> °C Db IP65

IECEx Ex d IIC T<sub>6</sub>/T<sub>5</sub> Gb,

Ex tb IIIC T<sub>80</sub> °C/T<sub>95</sub> °C Db IP65

PTB 11 ATEX 1002 X

#### Сертификаты тестов



#### Weight

860 g

Ошибки и технические изменения оставляются за собой.

### Диаграмма хода контактов

#### Скачкообразное переключение

1 переключающий контакт на педаль



### Коммутационная схема

