



## Выключатели положения для взрывоопасных зон

### ExM 14 KU - 2m

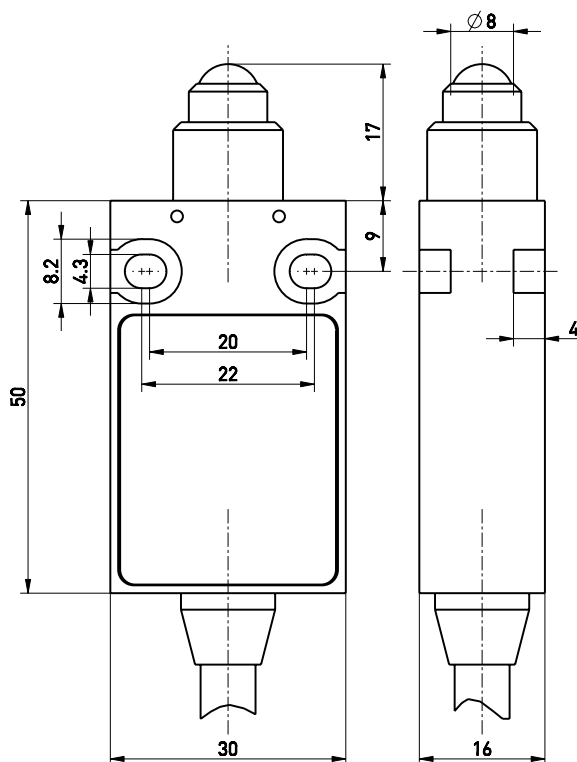
### Артикул №: 1189093 (Старый артикул №: 14703302)

#### Особенности / опции

- Ex зоны 1 и 21
- Пластиковый корпус
- С защитной изоляцией
- Скачкообразное переключение, переключающий контакт с одинарным разрывом цепи
- Монтажный размер по EN 50047
- С возможностью последовательного включения
- С готовой проводкой, длина кабеля 2 м

- Привод: шариковый толкатель KU
- Скорость приведения в действие макс. 0,5 м/сек при вертикальном угле наезда 20°
- Возможно вертикальное или боковое приведение в действие
- Привод с утопленным шариком из нержавеющей стали
- Точное воспроизведение точки коммутации
- 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
Корпус	стеклонаполненный, ударостойкий, не поддерживающий горение пластик UL 94-V0
Класс защиты	IP 65 по IEC/EN 60529
Материал контактов	серебро
Переключающая система	Скачкообразное переключение
Коммутирующие элементы	Переключающий контакт с одинарным разрывом цепи, форма C
Вид подключения	с cable H05VV-F, 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>
$U_{imp}$	4 kV
$U_i$	250 V
$I_{the}$	5 A
$I_e/U_e$	5 A/250 VAC; 0,16 A/230 VDC
Категории использования	AC-15; DC-13
Защита от короткого замыкания	5 A gG/gN предохранитель
Температура окружающей среды	-20 °C ... +60 °C
Мех. долговечность	> 1 миллион циклов включения
Частота переключения	1800 в час
Точность повторения точки переключения	± 0,1 мм
Ширина размыкания контактов	макс. 2 x 4 мм
Примечание	Switch must be protected from mechanical damage!
Взрывная защищенность	Ex II 2G Ex d IIC T6 Gb, Ex II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db IP65
Сертификаты тестов	PTB 03 ATEX 1069 X



Ошибки и технические изменения оставляются за собой.

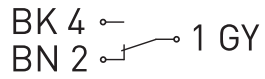


## Выключатели положения для взрывоопасных зон

ExM 14 KU - 2m

Артикул №: 1189093 (Старый артикул №: 14703302)

### Коммутационная схема



### Switching diagram

