



Взрывозащищенные выключатели блокираторы

Ex AZM 415 2Ö/2S R-TEI

Артикул №: 1181882 (Старый артикул №: 94353307)

Особенности / опции

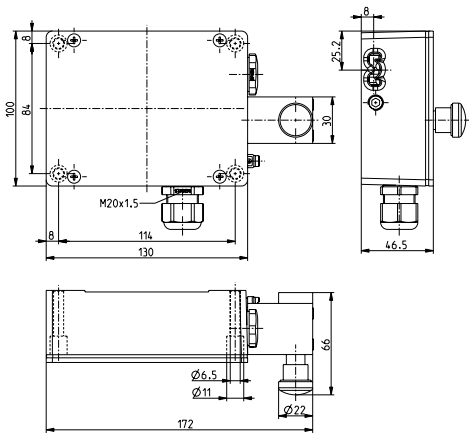
- Ex зоны 1 и 21
- Две Ex контактные вставки в одном корпусе
- Принцип механической блокировки
- Беспроблемное открытие дверей с оттяжками посредством системы коленного рычага

- Высокое усилие удержания закрытым 3500 N
- Шариковая фиксация
- Клеммная коробка
- Внимание: при заказе пожалуйста укажите необходимые разрешения для России, Китая, Бразилии и Северной Америки!

Примечание

- Привод не поставляется в комплекте с выключателем

Размеры



Технические данные

Стандарты

EN 60947-5-1; EN 1088;
EN 60079-0, EN 60079-1,
EN 60079-7, EN 60079-18;
EN ISO 13849-1

Корпус

Алюминиевый сплав, литой под давлением, усиленный сталь, спец. покрытие металл цинк/алюминий

Крышка

Активатор / блокирующий болт

Переключающая вставка

Ex 95

Класс защиты

IP 64 по IEC/EN 60529

Материал контактов

серебро

Переключающая система

плавное переключение, положительный размыкаемый Нормально Замкнутый контакт

Коммутирующие элементы

Переключающий контакт с двойным разрывом цепи Zb, гальванически развязанные контактные перемычки штеккер подключения

Вид подключения

Сечение проводов подключения

макс. 2.5 мм² (включая клеммы)

Кабельные входы

2 x M20 x 1,5 для диаметра провода 5 ... 9 мм 2 миллиона

V_{10d} (10 % номинальной нагрузки)

макс. 20 лет

T_M

4 kV

U_{imp}

250 V

U_i

6 A

I_{the}

6 A/250 В перем напряжение; 0,25 A/230 В пост. напряжение AC-15; DC-13

Категории использования

Защита от короткого замыкания

6 A gG/gN предохранитель

I_e/U_e эле-тромагнита

0,08 A / 24 VDC ±10 %

Потребляемая мощность

макс. 12 W (0,25 с)

Температура окружающей среды

T₆: -20 °C ... +40 °C;
T₅: -20 °C ... +55 °C

Мех. долговечность

> 1 миллион циклов включения

Усилие удержания F

макс. 3500 Н

Усилие удержания встроенного шарика

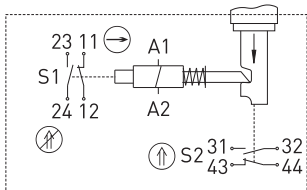
50 - 200 Н, подстраиваемое

Взрывная защищенность

Ex II 2G Ex demb IIC T6/T5 Gb,
Ex II 2D Ex tb IIIC

Диаграмма хода контактов

Принцип запираания пружиной 2 НЗ контакта/2 НР контакта





.steute

Взрывозащищенные выключатели блокираторы
Ex AZM 415 2Ö/2S R-TEI
Артикул №: 1181882 (Старый артикул №: 94353307)

T80 °C/T95 °C Db IP67/64
IECEX Ex demb IIC T6/T5 Gb,
Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db
IP67/64

Сертификаты тестов

DMT 02 ATEX E 255 X,
IECEX BVS 07.0018X



Weight

1200 g

Ошибки и технические изменения оставляются за собой.