

1) Опорная кромка

Display/Operation

| | |
|-------------------------------|----|
| Индикация рабочего напряжения | да |
| Индикация функций | да |

Electrical connection

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Защита от короткого замыкания | да |
| Защита от переплюсовки | да |
| Разъем | 7/8"-16 UN-Прочие |

Electrical data

| | |
|---|---------------------------|
| cal_operatingvoltage | 20...250 VDC/20...250 VAC |
| Напряженность магнитного поля, поле помех | 100 kA/m |
| Расчетный ток короткого замыкания | 100 A |
| Частота переключения | 50 Hz |

Environmental conditions

| | |
|---|--|
| EN 60068-2-27, ударная нагрузка | Полусинус, 30 gn, 11 мс |
| EN 60068-2-6, вибрация | 55 Гц, 1 мм амплитуда, 3х30 мин |
| Степень загрязнения | 3 |
| Степень защиты | IP67 |
| Стойкость к воздействию магнитных полей | устойчиваость к электромагнитному полю (~/=) |
| Температура окружающей среды | -25...70 °C |

General data

| | |
|------------------|---------------|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-2 |
|------------------|---------------|

Комплект поставки

Кольцо круглого сечения
Ø17.13x2.62
Болт с внутр. шестигранником
UNC 1/4"- 20x3/4"- 12.9 (2 шт.)

Марка

Strokemaster

Material

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Активная поверхность, материал | керамика |
| Защита поверхности | никелир. |
| Материал корпуса | 1.4104 цинк, Литье под давлением |
| Материал уплотнительного кольца | FPM 90 |

Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Длина, допуск | ±0,005 дюйм |
| Прочность на сжатие, макс. | 207 bar |
| Размеры | 64.2 x 48 x 31.75 mm |
| Типоразмер | D12,7 |
| Уплотнительное кольцо, номер запчасти | 116143 |
| Уплотнительное кольцо, размер | 17,13 × 2,62 мм |
| Установка | заподлицо |

Range/Distance

| | |
|---|--------|
| Гистерезис H, макс. (% от Sr) | 15.0 % |
| Надежная дальность срабатывания Sa | 1.6 mm |
| Реальная дальность срабатывания Sr, допуск | ±10 % |
| Реальный промежуток срабатывания Sr | 2 mm |
| Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr) | 5.0 % |
| Температурный дрейф, макс. (% от Sr) | 10 % |
| Условное расстояние переключения sn | 2 mm |