



1) Корпус поворачивается на 304° 2) Момент затяжки 1...1,5 Нм 3) Момент затяжки 16,5 Нм



Display/Operation

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

Electrical connection

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Защита от короткого замыкания | да |
| Защита от переплюсовки | да |
| Разъем | 1/2"-20 UNF-2A-Прочие |

Electrical data

| | |
|---|---------------------------|
| cal_operatingvoltage | 20...250 VDC/20...250 VAC |
| Задержка готовности Tv, макс. | 200 ms |
| Категория применения | AC-140 DC-13 |
| Класс защиты | I |
| Минимальный рабочий ток Im | 5 mA |
| Напряженность магнитного поля, поле помех | 100 kA/m |
| Остаточный ток Ir, макс. | 1700 µA |
| Падение напряжения статич., макс. | 6 V |
| Расчетное напряжение изоляции Ui | 250 V AC |
| Расчетное рабочее напряжение Ue ~ | 110 V |

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Расчетный рабочий ток Ie | 500 mA |
| Расчетный ток короткого замыкания | 100 A |
| Частота переключения | 50 Hz |

Environmental conditions

| | |
|---|--|
| EN 60068-2-27, ударная нагрузка | Полусинус, 30 гп, 11 мс |
| EN 60068-2-6, вибрация | 55 Гц, 1 мм амплитуда, 3x30 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 |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE cULus EAC |

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 |
| Прочность на сжатие, указание | выдерживает давление масла |
| Размеры | 64.2 x 48 x 70.485 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 |

Remarks

Остаточный ток I_r макс. при расчетном рабочем напряжении U_e AC 110 В
 СИД 1: рабочее напряжение
 СИД 2: работа
 Мигающий СИД сигнализирует перегрузку. Если перегрузка устранена, прервите подачу питания U_b примерно на 2 секунды.
 Для выполнения требований UL устройство должно использоваться с внешним соединительным кабелем (тип CYJV/7) мин. температура 95°C.

Connector view



Wiring Diagram

