

Датчик положения SIES-Q40B-PA-X-2L

№ изделия: 150492

FESTO

Индуктивный, специальный механический дизайн.

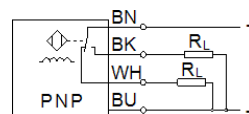
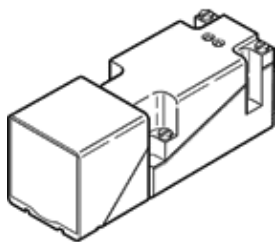


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Соответствует стандарту | EN 60947-5-2 |
| Авторизация | RCM Mark с UL us - Listed (OL) |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC |
| Номинальная дистанция переключения | 15 mm |
| Гарантированная дистанция переключения | 12,2 mm |
| Передаточное число | Алюминий = 0,3 Нержавеющая сталь, St 18/8 = 0.7 Медь = 0,25 Латунь = 0,3 Сталь, St 37 = 1,0 |
| Температура окружающей среды | -25 ... 85 °C |
| Точность повторения | 0,75 mm |
| Выход переключателя | PNP |
| Функция переключающего элемента | Антивалентный |
| Макс. частота переключения | 100 Hz |
| Макс. частота переключения, DC | 100 Hz |
| Максимальный выходной ток в зависимости от температуры | 200 mA при $\leq 85^\circ \text{C}$ 150 mA при $\leq 85^\circ \text{C}$ |
| Падение напряжения | 3,5 V |
| Защита от короткого замыкания | Пульсирующий |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 10 ... 30 V |
| Остаточная пульсация | 10 % |
| Холостой ток | $\leq 40 \text{ mA}$ |
| Защищен от смены полярности | для всех электрических соединений |
| Электрическое подключение | Вворачиваемый терминал |
| Материал корпуса разъема | PA PBT |
| Резьбовое подключение кабеля | M20x1,5 |
| Допустимый диаметр кабеля | 7,5 ... 12,5 mm |
| Размер | 40x40x120 mm |
| Тип крепления | со сквозным отверстием |
| Тип установки | смыв |
| Вес продукта | 230 g |
| Материал корпуса | PET |
| Режим готовности дисплея | Зеленый светодиод |
| Рабочий режим дисплея | Жёлтый светодиод |
| Класс защиты | IP65 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |