

Датчик положения SIEH-M12B-PS-K-L-CR

№ изделия: 538252

FESTO

Индуктивный, для больших дистанций переключения

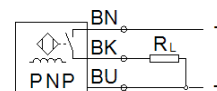
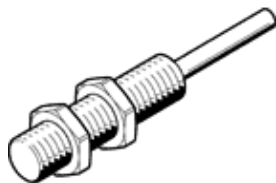


Таблица данных

| 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 | 6 mm |
| Гарантированная дистанция переключения | 4,86 mm |
| Передаточное число | Алюминий = 1,0 нерж. сталь толщиной 1 мм = 0,45 нерж. сталь толщиной 2 мм = 0,9 медь = 0,85 латунь = 1,3 Сталь, St 37 = 1,0 |
| Температура окружающей среды | -25 ... 70 °C |
| Выход переключателя | PNP |
| Функция переключающего элемента | Нормально разомкнутый контакт |
| Повторяемость порога переключения, полный диапазон измеряемой величины | 0,3 mm |
| Гистерезис | ≤ 0,73 mm |
| Макс. частота переключения | 600 Hz |
| Макс. выходной ток | 200 mA |
| Падение напряжения | 2 V |
| Защита от индуктивной нагрузки | Встроенный выходной ток < 100 mA и частота переключения < 10 Гц |
| Защита от короткого замыкания | Пульсирующий |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 10 ... 30 V |
| Остаточная пульсация | 20 % |
| Холостой ток | < 12 mA |
| Защищен от смены полярности | для всех электрических соединений |
| Электрическое подключение | 3-жильный Кабель |
| Материал оплетки кабеля | TPE-U(PUR) |
| Размер | M12 |
| Тип крепления | с контргайкой |
| Тип установки | смыв |
| Вес продукта | 90 g |
| Материал корпуса | Легированная сталь |
| Рабочий режим дисплея | Жёлтый светодиод |
| Температура окружающей среды | -5 ... 70 °C |
| Класс защиты | IP67 IP69K |
| Предельное давление | 80 bar |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 2 - Средняя стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |