

# Датчик положения SIEN-6,5B-PO-K-L

№ изделия: 150382

FESTO

Индуктивный, со стандартной дистанцией срабатывания.



## Таблица данных

| Характеристика                                | Значение   |
|---|--|
| Соответствует стандарту                       | EN 60947-5-2   |
| Авторизация                                   | RCM Mark<br>с UL us - Listed (OL)  |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC                                     |
| Номинальная дистанция переключения            | 1,5 mm   |
| Гарантированная дистанция переключения        | 1,21 mm  |
| Передаточное число                            | Алюминий = 0,25<br>Нержавеющая сталь, St 18/8 = 0.7<br>Медь = 0,2<br>Латунь = 0,35<br>Сталь, St 37 = 1,0 |
| Температура окружающей среды                  | -25 ... 70 °C  |
| Точность повторения при постоянных условиях   | 0,07 mm  |
| Выход переключателя                           | PNP  |
| Функция переключающего элемента               | Нормально замкнутый контакт  |
| Гистерезис                                    | ≤ 0,07 mm  |
| Макс. частота переключения                    | 5.000 Hz   |
| Макс. выходной ток                            | 200 mA   |
| Падение напряжения                            | ≤ 2 V  |
| Защита от индуктивной нагрузки                | Встроенный   |
| Защита от короткого замыкания                 | Пульсирующий   |
| Диапазон рабочего напряжения DC               | 10 ... 30 V  |
| Остаточная пульсация                          | ± 10%  |
| Холостой ток                                  | ≤ 10 mA  |
| Защищен от смены полярности                   | для всех электрических соединений  |
| Электрическое подключение                     | Кабель   |
| Длина кабеля                                  | 2,5 m  |
| Материал оплетки кабеля                       | TPE-U(PUR)   |
| Размер  | 6,5 mm   |
| Тип крепления                                 | Фиксатор   |
| Тип установки                                 | смыв   |
| Вес продукта                                  | 45 g   |
| Материал корпуса                              | PA<br>Легированная сталь, нержавеющая  |
| Рабочий режим дисплея                         | Жёлтый светодиод   |
| Температура окружающей среды                  | -5 ... 70 °C   |
| Класс защиты                                  | IP65<br>IP67   |
| Классификация сопротивления коррозии CRC      | 2 - Средняя стойкость к коррозии   |
| PWIS conformity                               | VDMA24364-B2-L   |