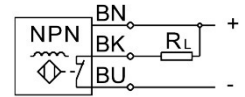


# Датчик SIEN-M30NB-NO-K-L

Номер на част: 150444

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика   | Стойност  |
|--|---|
| Съответства на стандарта                                       | EN 60947-5-2  |
| Одобрение  | RCM Mark<br>с UL us - Listed (OL)   |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата за EMC на ЕС   |
| Указание за материала  | Съответствие с RoHS   |
| Измервателно разстояние на сработване                          | 15 mm   |
| Фиксирано разстояние на сработване                             | 12.15 mm  |
| Коефициенти на редуция   | Алуминий = 0,5<br>Неръждаема стомана St 18/8 = 0,85<br>Мед = 0,43<br>Месинг = 0,53<br>Стомана St 37 = 1,0 |
| Температура на околната среда                                  | -25 °C...70 °C  |
| Точност при повторение   | 0.75 mm   |
| Комутационен изход   | NPN   |
| Функция на превключващ елемент                                 | Нормално затворен контакт   |
| Хистерезис   | 1.65 mm   |
| Макс. честота на превключване                                  | 700 Hz  |
| Макс. изходен ток  | 200 mA  |
| Спад на напрежението   | 2 V   |
| Устойчивост на късо съединение                                 | със зададен такт  |
| Диапазон на работното напрежение DC                            | 13 V...30 V   |
| Остагъчни пулсации   | +/- 20 %  |
| Ток на празен ход  | 10 mA   |
| Защита от неправилна полярност                                 | за всички електрически връзки   |
| Електрическо присъединяване                                    | 3-полюсна<br>Кабел  |
| Дължина на кабела  | 2.5 m   |
| Материал на кабелната обвивка                                  | TPE-U(PUR)  |
| Размер   | M30x1,5   |
| Начин на закрепване  | с контра-гайка  |
| Въртящ момент на затягане                                      | 40 Nm   |
| Начин на вграждане   | не се вгражда   |

| Характеристика  | Стойност                               |
|---|--|
| Тегло на продукта   | 150 g                                  |
| Материал на тялото  | Месинг<br>РВТР<br>хромиран             |
| Индикатор за състояние на превключване                          | Светодиод жълт                         |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите | -5 °C...70 °C                          |
| Клас защита   | IP67                                   |
| Устойчивост на импулсно напрежение                              | 0.8 kV                                 |
| Сертификат за LABS  | VDMA24364-B2-L                         |
| Степен на замърсяване   | 3                                      |
| Избор на допълнителна информация за сензорен елемент            | Със стандартно разстояние на включване |
| Електрически изход  | NPN                                    |
| Избор на изпълнение на сензорен елемент                         | Стандартно                             |