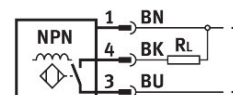


# Датчик SIEF-M30B-NS-S-L

Номер на част: 553551

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкция                                                    | кръгла                                                                                                                                                                                                   |
| 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<br>съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение<br>съгласно Директива RoHS на ЕС                                                                                   |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC<br>съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS<br>съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно<br>електрическото оборудване |
| Указание за материала                                          | Съответствие с RoHS                                                                                                                                                                                      |
| Измервателно разстояние на сработване                          | 10 mm                                                                                                                                                                                                    |
| Температура на околната среда                                  | -30 °C...85 °C                                                                                                                                                                                           |
| Точност при повторение                                         | 0.55 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Комутационен изход                                             | NPN                                                                                                                                                                                                      |
| Функция на превключващ елемент                                 | Нормално отворен контакт                                                                                                                                                                                 |
| Макс. честота на превключване DC                               | 2000 Hz                                                                                                                                                                                                  |
| Макс. изходен ток                                              | 200 mA                                                                                                                                                                                                   |
| Устойчивост на късо съединение                                 | със зададен такт                                                                                                                                                                                         |
| Диапазон на работното напрежение DC                            | 10 V...30 V                                                                                                                                                                                              |
| Защита от неправилна полярност                                 | за всички електрически връзки                                                                                                                                                                            |
| Електрическо присъединяване                                    | 3-полюсна<br>M12x1<br>Щекер                                                                                                                                                                              |
| Материал щекерно тяло                                          | Месинг<br>хромиран                                                                                                                                                                                       |
| Размер                                                         | M30                                                                                                                                                                                                      |
| Начин на вграждане                                             | свързване                                                                                                                                                                                                |
| Тегло на продукта                                              | 100 g                                                                                                                                                                                                    |
| Материал на тялото                                             | Месинг<br>хромиран                                                                                                                                                                                       |
| Индикатор за състояние на превключване                         | Светодиод жълт                                                                                                                                                                                           |
| Клас защита                                                    | IP68                                                                                                                                                                                                     |

| Характеристика                                       | Стойност                                               |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Устойчивост на смущения срещу магнитни полета        | постоянно и променливо магнитно поле                   |
| Устойчивост на импулсно напрежение                   | 0.8 kV                                                 |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                   | 2 - умерена опасност от корозия                        |
| Сертификат за LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                         |
| Степен на замърсяване                                | 3                                                      |
| Избор на допълнителна информация за сензорен елемент | с коефициент на редукция 1 - устойчив на магнитно поле |
| Избор на изпълнение на сензорен елемент              | Стандартно                                             |