

Датчик положения SIEF-M30NB-PS-K-L

№ изделия: 538320

FESTO

С кабелем, выступающий монтаж

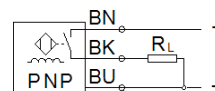
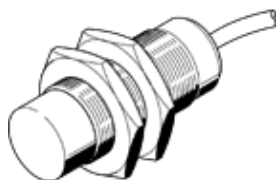


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|--|
| Проект | Круглый |
| 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 |
| Принцип измерения | Индуктивный |
| Номинальная дистанция переключения | 20 mm |
| Гарантированная дистанция переключения | 16,2 mm |
| Передаточное число | Алюминий = 1,0 Нержавеющая сталь, St 18/8 = 1.0 Медь = 1,0 Латунь = 1,0 Сталь, St 37 = 1,0 |
| Температура окружающей среды | -30 ... 85 °C |
| Точность повторения | 0,4 mm |
| Выход переключателя | PNP |
| Функция переключающего элемента | Нормально разомкнутый контакт |
| Гистерезис | 0,6 ... 3 mm |
| Макс. частота переключения, DC | 1.500 Hz |
| Макс. выходной ток | 200 mA |
| Падение напряжения | ≤ 1,8 V |
| Защита от короткого замыкания | Пульсирующий |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 10 ... 30 V |
| Остаточная пульсация | 10 % |
| Холостой ток | ≤ 15 mA |
| Защищен от смены полярности | для всех электрических соединений |
| Электрическое подключение | 3-жильный Кабель |
| Длина кабеля | 2,5 m |
| Материал оплетки кабеля | TPE-U(PUR) |
| Материал изоляции | PVC |
| Размер | M30 |
| Тип крепления | с контргайкой |
| Момент затяжки | 75 Nm |
| Тип установки | Полууголенный |
| Вес продукта | 194 g |
| Материал корпуса | Латунь PBT Хромирование |
| Рабочий режим дисплея | Жёлтый светодиод |
| Температура окружающей среды | 0 ... 80 °C |
| Класс защиты | IP67 |
| Стойкость к магнитным полям | Магнитное поле постоянного и переменного тока |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 2 - Средняя стойкость к коррозии |