

Датчик положения SIEN-M30NB-NS-K-L-PA

№ изделия: 538334

Продукт будет снят с производства

С кабелем, выступающий монтаж

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2024 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

FESTO

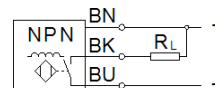
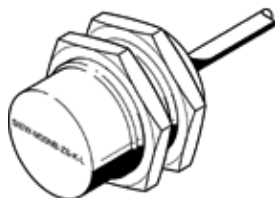


Таблица данных

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	15 mm
Гарантированная дистанция переключения	12,15 mm
Передаточное число	Алюминий = 0,35 ... 0,5 Нержавеющая сталь, St 18/8 = 0,6 до 1,0 Медь = 0,25 до 0,45 Латунь = 0,35 до 0,5 Сталь, St 37 = 1,0
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C
Точность повторения	0,3 mm
Выход переключателя	NPN
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Гистерезис	0,45 ... 2,25 mm
Макс. частота переключения, DC	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	PVC
Материал изоляции	PVC
Размер	M30
Тип крепления	с контргайкой
Момент затяжки	5 Nm
Тип установки	не промывать
Вес продукта	158 g
Материал корпуса	PA с армированием
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Температура окружающей среды	0 ... 70 °C
Класс защиты	IP65 IP67
Классификация сопротивления коррозии CRC	4 - Очень высокая стойкость к коррозии