

Датчик положения SIED-M18NB-ZS-K-L-PA

№ изделия: 538337

FESTO

С кабелем, выступающий монтаж

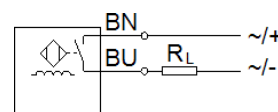
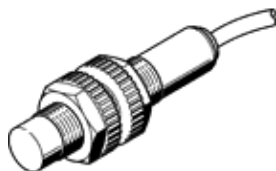


Таблица данных

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 в соответствии с директивой EU по оборудованию низкого напряжения
Принцип измерения	Индуктивный
Номинальная дистанция переключения	8 mm
Гарантированная дистанция переключения	6,48 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	0,16 mm
Выход переключателя	Неконтактный 2-проводной
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Гистерезис	0,24 ... 1,2 mm
Макс. частота переключения, DC	60 Hz
Макс. частота переключения, AC	20 Hz
Макс. выходной ток	300 mA
Падение напряжения	≤ 6 V
Минимальный ток нагрузки	3 mA
Защита от короткого замыкания	Нет
Диапазон рабочего напряжения AC	20 ... 250 V
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 300 V
Линейная частота	50 ... 60 Hz
Холостой ток	$\leq 1,5$ mA
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	2-жильный Кабель
Длина кабеля	2,5 m
Материал оплетки кабеля	PVC
Материал изоляции	PVC
Размер	M18
Тип крепления	с контргайкой
Момент затяжки	2 Nm
Тип установки	не промывать
Вес продукта	123 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