

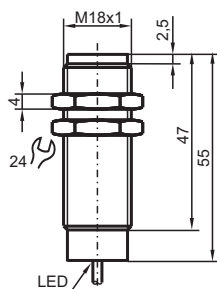
Датчик индуктивный NMB5-18GM55-E2-FE



- Активная поверхность - высококачественная сталь
- Дальность срабатывания 5 мм
- 3-проводные, постоянного тока
- Ферромагнитные объекты



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	5 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 4,05 mm
Орган ручного управления		Ферромагнитные объекты
Коэффициент восстановления r_{Al}		0
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,8
Понижающий коэффициент r_{SI37}		1

Параметры

Дата публикации: 2020-03-23 Дата издания: 2020-03-30 : 908441_rus.pdf

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

США: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Германия: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

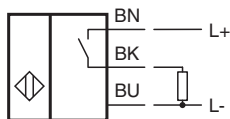
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Технические данные

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 V пост. ток
Частота переключений	f	15 Hz
Гистерезис	H	3 ... 15 обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		да
Защита от короткого замыкания		да
Падение напряжения	U_d	≤ 2 V
Рабочий ток	I_L	≤ 100 mA
Потребляемый ток		< 14 mA
Остаточный ток	I_r	≤ 10 μ A
Параметры функциональной безопасности		
MTTF _d		990 a
Срок использования (T _M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
Индикаторы/элементы управления		
Индикация рабочего состояния		Двоичный световой индикатор Зеленый: ток Желтый: выход
Соответствие стандартам и директивам		
Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Лицензии и сертификаты		
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Механические данные		
Тип подключения		2 м, Кабель в ПУР-оболочке
Поперечное сечение проводника		0,5 mm ²
Материал корпуса		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Тип защиты		IP69K

Разъем



Принадлежности



AB-18