

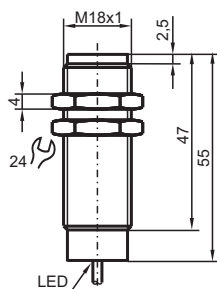
Датчик индуктивный NMB5-18GM55-E0-FE



- 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		NPN
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_{AI}		0
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,8
Понижающий коэффициент r_{SI37}		1

Параметры

Дата публикации: 2020-03-24, Дата издания: 2020-03-30 : 908438_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	≤ 200 mA
Потребляемый ток		< 14 mA
Остаточный ток	I_r	≤ 10 μ A

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.

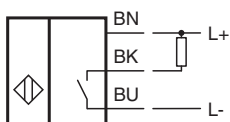
Окружающие условия

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