

Датчик индуктивный

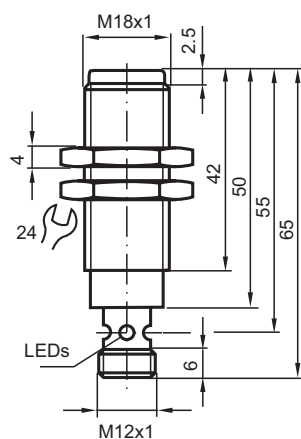
NMB5-18GM65-E2-FE-V1



- 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.)

Дата публикации: 2020-03-23 Дата издания: 2020-03-30 : 908440_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

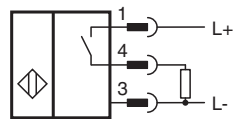
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

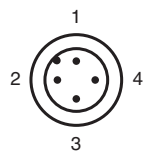
Технические данные

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		
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
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 из 4 элементов 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		Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Тип защиты		IP67 / IP68 / IP69K - в зависимости от соединительного кабеля в соответствии с характеристиками кабеля

Разъем



Назначение контактов разъема



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

	V1-W-2M-PUR	
	V1-G-2M-PUR	
	AB-18	

Дата публикации: 2020-03-23 Дата издания: 2020-03-30 : 908440_rus.pdf