

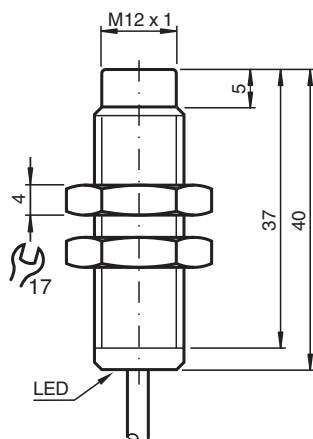
Датчик индуктивный NCN4-12GM40-Z1



- 4 мм, монтаж не заподлицо
- 2-проводные, для постоянного тока



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода		Двухпроводной
Интервал переключений	s_n	4 mm
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 3,24 mm
Эффективный интервал переключений	s_r	3,6 ... 4,4 mm обычно.
Коэффициент восстановления r_{dI}		0,42
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,4
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,75
Тип выхода		2-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	5 ... 60 V
Частота переключений	f	0 ... 800 Hz
Гистерезис	H	1 ... 10 обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита против неправильной полярности подключения

Дата публикации: 2020-12-10 Дата издания: 2020-12-10 : 089256_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

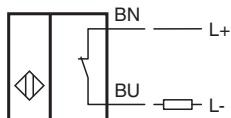
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Технические данные

Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	$\leq 5\text{ V}$
Рабочий ток	I_L	2 ... 100 mA
Наименьший рабочий ток	I_m	2 mA
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 mA обычно.
Индикация переключения		Поворотный светодиод, желтый
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		Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Кабель Полиуретан , 2 m
Поперечное сечение проводника		0,14 mm ²
Материал корпуса		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67

Разъем



Принадлежности



BF 12