

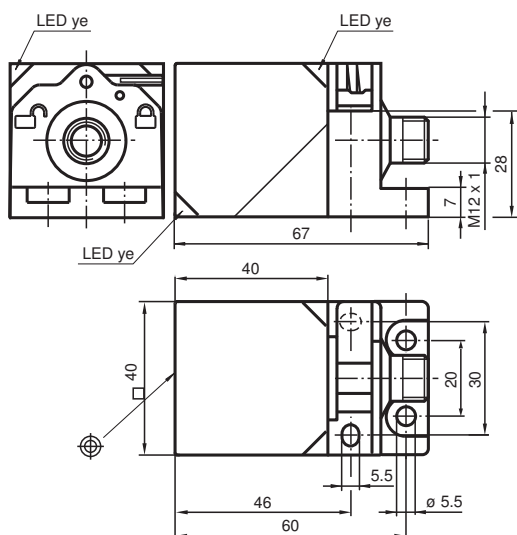


Датчик индуктивный NBN40-L2-Z4-V1

- Переставная и поворотная сенсорная головка
- 40 мм, монтаж не заподлицо
- 2-проводные, для постоянного тока
- Быстроразъемный монтажный узел



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		Двухпроводной
Интервал переключений	s_n	40 mm
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 32,4 mm
Эффективный интервал переключений	s_r	36 ... 44 mm
Коэффициент восстановления r_{AI}		0,33
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,31
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,75
Понижающий коэффициент r_{Ms}		0,41
Тип выхода		2-проводной

Дата публикации: 2020-03-23 Дата издания: 2020-03-30 : 182174_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

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	3,8 ... 30 V пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 30 Hz
Гистерезис	H	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	$\leq 3,8$ V
Падение напряжения при I_L		
Падение напряжения $I_L = 100$ mA, Переключатель вкл.	U_d	... 3,8 V
Рабочий ток	I_L	2 ... 100 mA
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 mA
Индикация переключения		светодиод, желтый

Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

Лицензии и сертификаты

Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

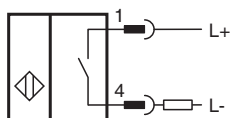
Окружающие условия

Температура окружающей среды		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

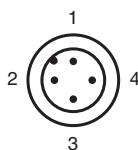
Механические данные

Тип подключения		Штекерный разъём M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса		Полиамид (ПА)
Торцевая поверхность		Полиамид (ПА)
Тип защиты		IP69K

Разъем



Назначение контактов разъема



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

	V1-G-2M-PUR	
	V1-W-2M-PUR	
	MHW 01	
	MH 02-L	Монтажное приспособление

Дата публикации: 2020-03-23 Дата издания: 2020-03-30 : 182174_rus.pdf