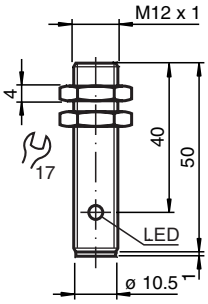


Датчики приближения, индуктивные

NJ2-12GM40-E2-V1-Y37715

Размеры



Технические данные

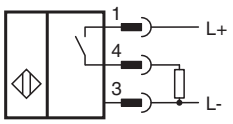
Общие данные		
Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	2 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,62 mm
Эффективный интервал переключений	s_r	1,8 ... 2,2 mm обычно.
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,45
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,4
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,75
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 V
Частота переключений	f	0 ... 1000 Hz
Гистерезис	H	1 ... 10 обычно. 3 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий

Дата публикации: 2020-09-02 Дата издания: 2020-09-03 : 037715_rus.pdf

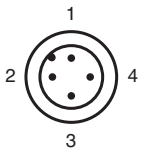
Технические данные

Падение напряжения	U_d	≤ 2 V
Падение напряжения при I_L		
Падение напряжения I_L = 100 мА, Переключатель вкл.	U_d	1,2 ... 2,5 V
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 mA
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 mA
Время готовности	t_v	≤ 20 ms
Индикация переключения		светодиод, желтый
Соответствие стандартам		
Стандарты		IEC / EN 60947-5-2:2004
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Механические данные		
Материал корпуса		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67

Разъем



Назначение контактов разъема



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

	**EXG-12**

Дата публикации: 2020-09-02 Дата издания: 2020-09-03 : 037715_rus.pdf