



Код для заказа

NBB2-12GS40-Z4L-V1

Характеристики

- 2 мм, монтаж заподлицо
- 2-жильный датчик пост. тона с минимальным током в закрытом состоянии
- Индикатор состояния переключения, желтый светодиод

Принадлежности

BF 12

V1-G

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-W

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-W-2M-PUR

V1-G-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

Интервал переключений	s_n	2 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,62 мм
Эффективный интервал переключений s_e		1,8 ... 2,2 мм обычно.
Коэффициент восстановления r_{DI}		0,14
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,14
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,48
Тип выхода		2-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	3,7 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 700 Гц
Гистерезис	H	1 ... 10 обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		да
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	$\leq 3,7$ В
Рабочий ток	I_L	2 ... 30 mA
Наименьший рабочий ток	I_m	2 mA
Остаточный ток	I_r	≤ 200 мкА
Индикация переключения		Многоканальный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d		1879 a
Срок использования (T _M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %

Окружающие условия

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

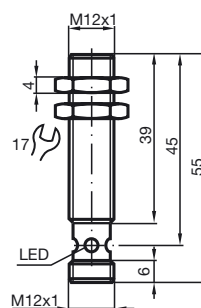
Механические данные

Тип подключения		Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67

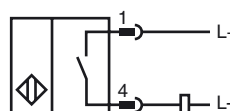
Соответствие стандартам и директивам

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

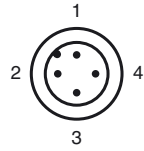
Размеры



Свързване



Дата публикации: 2017-04-28 13:02 Дата издания: 2017-04-28 274262_rus.xml



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Дата публикации: 2017-04-28 13:02 Дата издания: 2017-04-28 274262_rus.xml