



Код для заказа

NBB20-L3-A2-C3-V1

Характеристики

- 20 мм, монтаж заподлицо
- 4-проводные, постоянного тока
- прочное сварное
- Быстроразъемный монтажный узел
- Двойной светодиодный индикатор
- Активная поверхность из термопласта

Принадлежности

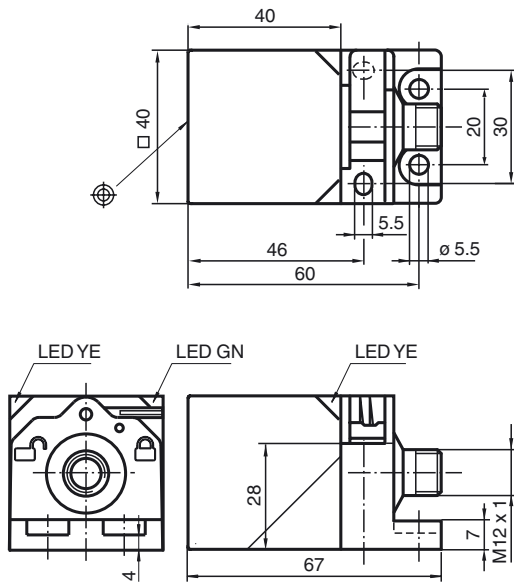
V1-G-OR2M-POC

Технические данные

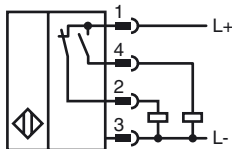
Общие данные	
Функция переключателя	комплементарный
Вид выхода	PNP
Интервал переключений	s_n 20 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 16,2 мм
Эффективный интервал переключений	s_a 18 ... 22 мм
s_r	
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,42
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,38
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,75
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,49
Тип выхода	4-проводной
Параметры	
Рабочее напряжение	U_B 10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f 0 ... 5 Гц
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 В
Номинальные характеристики	
Рабочий ток	I_L 0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r 0 ... 0,5 мА
Ток холостого хода	I_0 \leq 20 мА
Время готовности	t_v 80 мсек
Переменное магнитное поле	B 200 мТ
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зеленый
Индикация переключения	светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности	
MTTF _d	1420 а
Срок использования (T_M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %
Окружающие условия	
Температура окружающей среды	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Механические данные	
Тип подключения	Штатный разъем M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	GD-ZnAl4Cu1, с покрытием Крепежный фланец PA6-GF35
Торцевая поверхность	Пластик, твердеющий при нагреве
Основание корпуса	Цинк, с покрытием PTFE
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
Лицензии и сертификаты	
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose

Дата публикации: 2018-11-13 10:45 Дата издания: 2018-11-13 912476_rus.xml

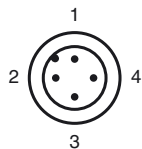
Размеры



Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK