



Код для заказа

NBN12-18GM35-A0

Характеристики

- 12 мм, монтаж не заподлицо

Принадлежности

BF 18

Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		комплементарный
Вид выхода		NPN
Интервал переключений	s_n	12 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 9,72 мм
Орган ручного управления		строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 36 мм x 36 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,5
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,45
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,7
Понижающий коэффициент r_{Ms}		0,5
Тип выхода		4-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 1500 Гц
Гистерезис	H	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	$\leq 1,8$ В
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 10 мА
Время готовности	t_v	≤ 60 мсек
Индикация переключения		светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d		1719 а
Срок использования (T_M)		20 а
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %

Окружающие условия

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

Механические данные

Тип подключения		Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м
Поперечное сечение проводника		0,34 мм ²
Материал корпуса		Латунь, никелированная
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67
Масса		85 г

Общие сведения

Комплект поставки		В комплекте поставки 2 гайки с блокирующим зубчатым соединением.
-------------------	--	--

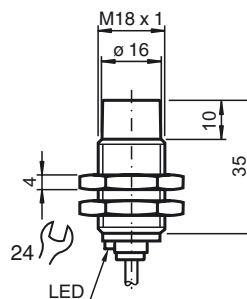
Соответствие стандартам и директивам

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

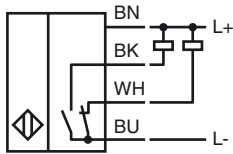
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Дата публикации: 2017-07-07 11:16 Дата издания: 2017-07-07 293453-0015_rus.xml

Свързване



Дата публикации: 2017-07-07 11:16 Дата издания: 2017-07-07 293453-0015_rus.xml