



Код для заказа

NJ8-18GM50-E3-V1

Характеристики

- Комфортная серия
- 8 мм, монтаж не заподлицо

Принадлежности

BF 18

V1-G

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

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

Функция переключателя	Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода	PNP
Интервал переключений s_n	8 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений s_a	0 ... 6,48 мм
Эффективный интервал переключений s_e	7,2 ... 8,8 мм обычно. 8 мм
Коэффициент восстановления r_{DI}	0,42
Коэффициент восстановления r_{CU}	0,4
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,72
Понижающий коэффициент r_{MS}	0,5
Тип выхода	3-проводной

Параметры

Условия монтажа	
A	10 мм
B	54 мм
C	24 мм
Рабочее напряжение U_B	10 ... 60 В
Частота переключений f	0 ... 1000 Гц
Гистерезис H	1 ... 10 обычно. 6 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения U_d	≤ 3 В
Падение напряжения при I_L	
Падение напряжения $I_L = 100$ mA, Переключатель вкл. U_d	1,5 ... 2,5 В обычно. 1,9 В
Рабочий ток I_L	0 ... 200 mA
Наименьший рабочий ток I_m	0 mA
Остаточный ток I_r	0 ... 0,5 mA обычно. 0,01 mA
Остаточный ток $T_U = 40$ °C	≤ 100 мкA
Переключатель выкл.	
Ток холостого хода I_0	≤ 9 mA
Время готовности t_v	≤ 30 мсек
Индикация переключения	светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1424 a
Срок использования (T _M)	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °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

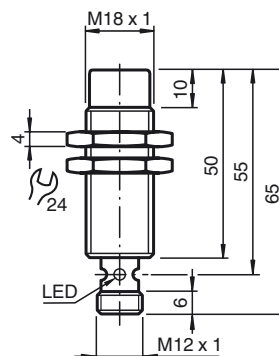
Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Лицензии и сертификаты

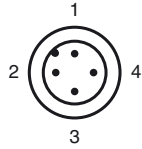
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)

Размеры



Дата публикации: 2017-05-03 09:43 Дата издания: 2017-05-03 282972_rus.xml

Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK