



Код для заказа

NJ1,5-6,5-E-G

Характеристики

- 1,5 мм, монтаж заподлицо

Принадлежности

BF 6,5

Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		NPN
Интервал переключений	s_n	1,5 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений		0 ... 1,215 мм
Эффективный интервал переключений	s_a	1,35 ... 1,65 мм обычно. 1,5 мм
Коэффициент восстановления r_{DI}		0,2
Коэффициент восстановления r_{CU}		0,1
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$		0,5
Тип выхода		3-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 60 В
Частота переключений	f	0 ... 2500 Гц
Гистерезис	H	1 ... 15 обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	$\leq 2,5$ В
Падение напряжения при I_L		
Падение напряжения $I_L = 10$ мА, Переключатель вкл. U_d		1 ... 2,2 В обычно. 1,6 В
Падение напряжения $I_L = 20$ мА, Переключатель вкл. U_d		0,9 ... 2,4 В обычно. 1,7 В
Падение напряжения $I_L = 50$ мА, Переключатель вкл. U_d		1,2 ... 2,4 В обычно. 1,8 В
Падение напряжения $I_L = 100$ мА, Переключатель вкл. U_d		1,4 ... 2,6 В обычно. 2 В
Номинальные характеристики		
Рабочий ток	I_L	0 ... 100 мА
Наименьший рабочий ток	I_m	0 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно. 0,01 мА
Остаточный ток $T_U = 40$ °C, Переключатель выкл.		≤ 100 мкА
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Время готовности	t_v	≤ 20 мсек

Окружающие условия

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

Механические данные

Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ), 2 м
Поперечное сечение проводника	0,34 мм ²
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

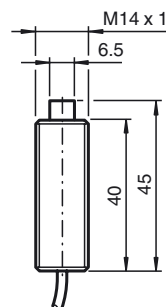
Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

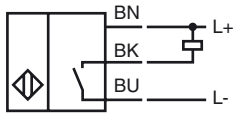
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)

Размеры



Дата публикации: 2018-01-19 16:14 Дата издания: 2018-01-19 207301_rus.xml

Свързване



Дата публикации: 2018-01-19 16:14 Дата издания: 2018-01-19 207301_us.xml