



Код для заказа

NJ1,5-6,5-40-E0-V3

Характеристики

- 1,5 мм, монтаж заподлицо

Принадлежности

BF 6,5

V3-GM

V3-WM-2M-PUR

V3-WM

V3-GM-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	1,5 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,215 мм
Коэффициент восстановления r_{DI}		0,2
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,1
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,5

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
Рабочий ток	I_L	0 ... 100 мА
Наименьший рабочий ток	I_m	0 мА
Остаточный ток	I_r	$\leq 0,1$ мА
Остаточный ток $T_U = 40$ °C, Переключатель выкл.		≤ 100 мкА
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Время готовности	t_v	≤ 20 мсек
Индикация переключения		светодиод, желтый

Окружающие условия

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

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M8 x 1, 3-контактный
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	жидкокристаллический полимер
Тип защиты	IP67

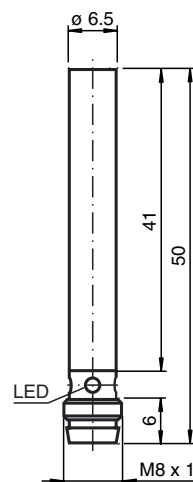
Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

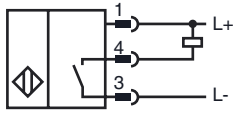
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)

Размеры



Дата публикации: 2015-02-18 13:55 Дата издания: 2015-02-18 205409_rus.html

Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK