

Код для заказа

NBN4-F25-E8-V1

Характеристики

- **Непосредственный монтаж на стандартном приводе**
- **Компактная конструкция в надежном пластмассовом корпусе класса защиты IP 67**
- **Светодиод Power on**
- **Штекер, M12**

Принадлежности

BT32
Привод датчика для серии F25

BT33
Привод датчика для серии F25

BT34
Привод датчика для серии F25

BT32XAS
Привод датчика для серии F25

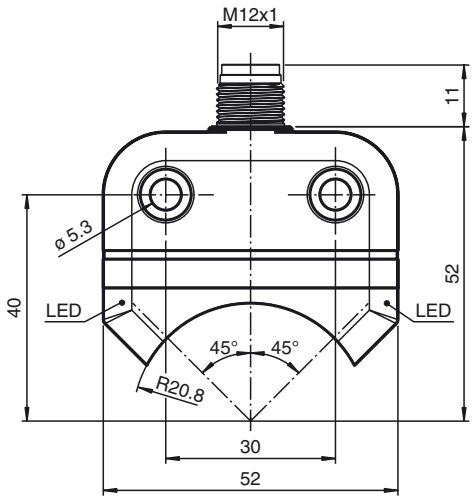
BT43-RG-01
Активатор для серии F25, включая защитный корпус и монтажную панель

Технические данные

Общие данные		
Функция переключателя		2 x нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	4 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 3,24 мм
Эффективный интервал переключений	s_r	3,6 ... 4,4 мм обычно.
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,5
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,4
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		1
Понижающий коэффициент r_{St37}		1,1
Тип выхода		3-проводной
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 1000 Гц
Гистерезис	H	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	≤ 2,5 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	≤ 22,5 мА
Время готовности	t_v	≤ 100 мсек
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		860 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		ПБТ
Торцевая поверхность		Поликарбонат
Тип защиты		IP67
Масса		48 г
Момент затяжки крепежных винтов		M5 x 25 : 2,7 Нм
Примечание		Монтаж на приводе
Соответствие стандартам и директивам		
Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Лицензии и сертификаты		
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

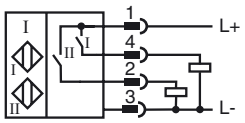
Размеры

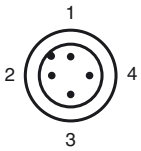




Дата публикации: 2017-04-28 12:01 Дата издания: 2017-04-28 264860_rus.xml

Свързване





Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Дата публикации: 2017-04-28 12:01 Дата издания: 2017-04-28 264860_rus.xml

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".
Pepperl+Fuchs Group www.pepperl-fuchs.com
США: +1 330 486 0001 fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Германия: +49 621 776-1111 fa-info@pepperl-fuchs.com
Сингапур: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
PEPPERL+FUCHS SENSING YOUR NEEDS