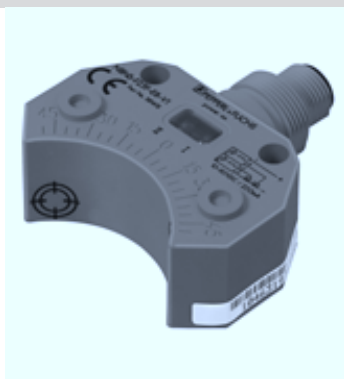




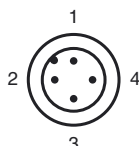
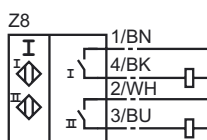
Код для заказа

NBN3-F25F-Z8-V1

Характеристики

- Для монтажа в корпусе
- Выполнены требования директивы ЕС о машинном оборудовании

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

BT32

BT32XS

Привод датчика для серии F25

BT32XAS

Привод датчика для серии F25

BT33

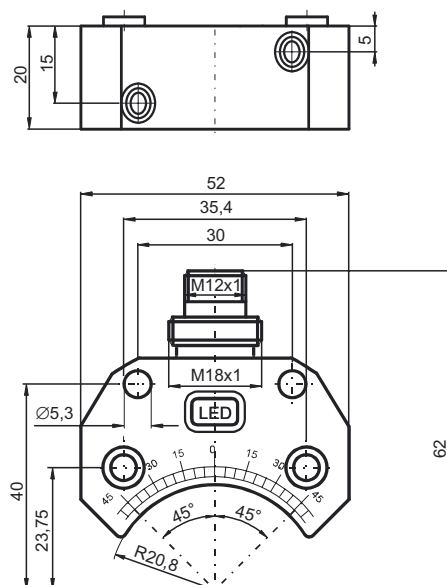
BT34

V1-G

V1-W

V1-W-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Нормально-разомкнутый датчик двойного действия
Интервал переключений	s_n 3 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a 0 ... 2,43 мм
Коэффициент восстановления	r_{Al} 0,5
Коэффициент восстановления	r_{Cu}
Коэффициент восстановления	$r_{1,4305}$ 1
Понижающий коэффициент	r_{SI37} 1,1

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	6 ... 60 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 500 Гц
Гистерезис	H	обычно. %
Защита от неправильной полярности подключения		защита против неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		нет
Падение напряжения	U_d	≤ 5 В
Рабочий ток	I_L	4 ... 100 мА
Наименьший рабочий ток	I_m	4 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 1 мА обычно, 0,7 мА
Индикация переключения		светодиод, желтый

Предельные характеристики

Момент затяжки крепежных винтов	0,4 Нм
---------------------------------	--------

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	ПБТ
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Момент затяжки крепежных винтов	M5 x 25 : 2,7 Нм
Примечание	для монтажа в корпусе

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