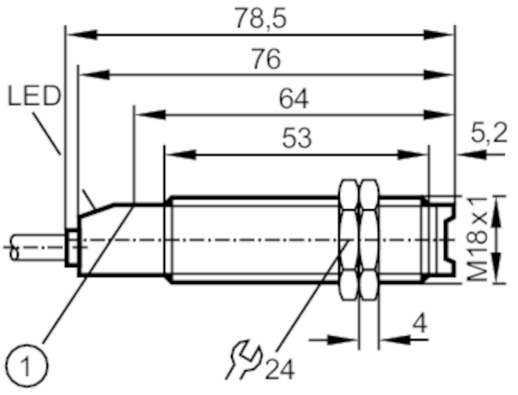
OG0034

Датчик диффузного отражения

OGT-HBOA



1 Кнопка для программирования

Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Частота AC	[Hz]	47...63
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC/DC
Класс защиты		II
Защита от перепутывания полярности		нет
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	880

OG0034

Датчик диффузного отражения

OGT-HBOA

Выходы			
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	8	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	8	
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5	
Макс. ток утечки	[mA]	1.7	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))	
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)	
Частота переключения AC	[Hz]	25	
Частота переключения DC	[Hz]	25	
Защита от короткого замыкания		нет	
Защита от перегрузок по току		нет	
Диапазон контроля			
Диапазон	[mm]	1...600; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	169	
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	338	
Механические данные			
Вес	[g]	139.4	
Корпус		Резьбовой корпус	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 78.5	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
материал		PBT (полибутилентерефталат)	
Материал линз		PMMA	

OG0034

Датчик диффузного отражения

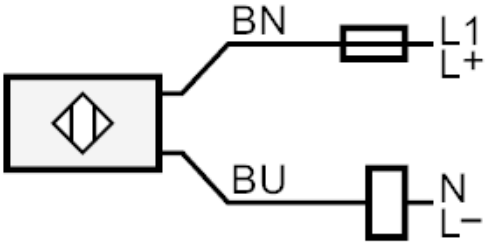
OGT-HBOA

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
	Функция	1 x светодиод, красный мигающий свет
электрическое подключение		
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция	
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2 x	
Примечания		
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
Упаковочная величина	1 шт.	

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

Соединение



Примечание : миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A быстрая реакция

Цвета жил :

BN = коричневый

BU = синий

OG0034

Датчик диффузного отражения

OGT-HBOA

диаграммы и графики

excess gain graph

