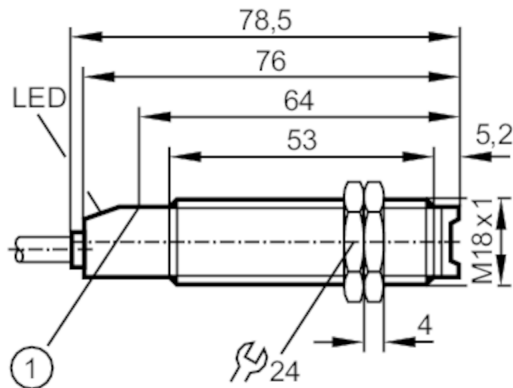




Дифузен сензор
OGT-HBOA



1 бутон



Характеристики на продукта

Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Корпус	с резба

Приложение

Функционален принцип	Дифузен сензор
----------------------	----------------

Електрически показатели

Честота AC	[Hz]	47...63
Работно напрежение	[V]	20...250 AC/DC
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		не
Тип на светлината		Инфракчервена светлина
Дължина на вълната	[nm]	880

Изходи

Изходна функция		режим на светло
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	8
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC	[V]	8
Минимален работен ток	[mA]	5
Макс. ток на утечка	[mA]	1,7
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC	[Hz]	25
Честота на превключване DC	[Hz]	25



Дифузен сензор

OGT-HBOA

Устойчив на късо съединение	не	
Защита от претоварване	не	
Обхват на следене		
Обхват	[mm]	1...600; (Бяла хартия 200 x 200 mm 90% ремисия)
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	169
Размерите на светлинното петно се отнасят до	при максимален обхват	
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...80
Защита	IP 67	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	клас B
	EN 55011	
MTTF	[Години]	338
Механични данни		
Тегло	[g]	121,3
Корпус	с резба	
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 78,5
Означение на резбата	M18 x 1	
Материал	PBT	
Материал на лещата	PMMA	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
	функция	1 x Светодиод, червен мигане
Електрическо свързване		
Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ	
Акcesoари		
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2	
Забележки		
Забележки	Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!	
Единица на опаковката	1 брой	

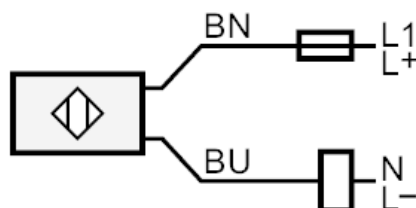
Дифузен сензор

OGT-HBOA

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



Забележка: : миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A бързодействащ
Цветовете на проводниците :

BN = кафяв
BU = син

диаграми и графики

графика на печалба

