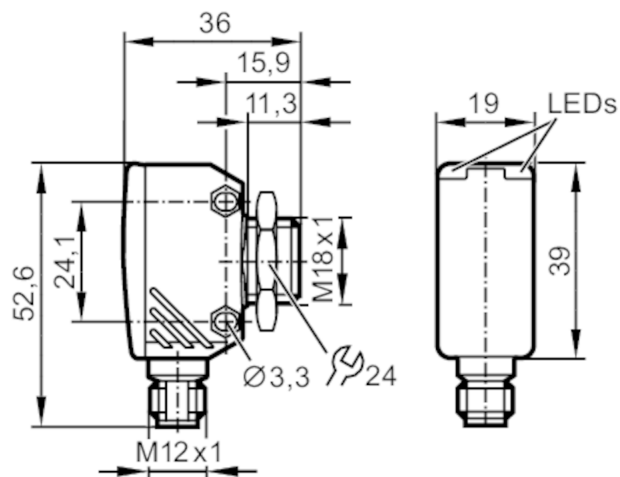


Ретро-рефлекторен сензор

OGP-HNKG/US/CUBE



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	правоъгълен с резба M18

Приложение

Система	поляризационен филтър
Функционален принцип	Ретро-рефлекторен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	21
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	662

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	режим на светло
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	1000
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да



Ретро-рефлекторен сензор

OGP-HNKG/US/CUBE

Обхват на следене		
Обхват в зависимост от призматичният рефлектор	[m]	0,1...4; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)
Възможност за регулиране на обхвата		не
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	160
Размерите на светлинното петно се отнасят до		при максимален обхват
Възможност за поларизационен филтър		да
Интерфейси		
Интерфейс за комуникация		IO-Link
Тип трансфер		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link ревизия		1.1
SDCI стандарт		IEC 61131-9
Профили		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel
SIO режим		да
Тип на порта на необходимия управляващ модул		A
Мин. време на цикъл от процеса	[ms]	2,5
Данни за процеса през IO-Link (периодични)	функция	дължина на бита
	състоянието на устройството	4
	двоична информация за превключване	1
Функции на IO-Link (ациклични)		специфичен маркер за приложение; брояч на работното време; брояч на цикли на превключване
Поддържаните устройства	Тип на работата	Устройство
	default	1146
Забележка:		За повече информация, моля вижте PDF файла на IODD на "Изтегляния"
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...60
Температура на съхранение	[°C]	-40...60
Защита		IP 65; IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Години]	905
UL одобрение	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Class 2
	Файл номер UL	E174191
Механични данни		
Тегло	[g]	60
Корпус		правоъгълен с резба M18
Размери	[mm]	52,6 x 19 x 36
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		цинкова отливка; PEI



Ретро-рефлекторен сензор

OGP-HNKG/US/CUBE

Материал на лещата	PMMA
Настройка на обектив	странични лещи

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен

Акcesoари

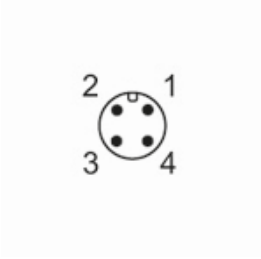
Доставени артикули	гайка: 1
--------------------	----------

Забележки

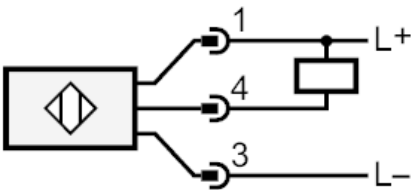
Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка





Ретро-рефлекторен сензор

OGP-HNKG/US/CUBE

диаграми и графики

графика на печалба

