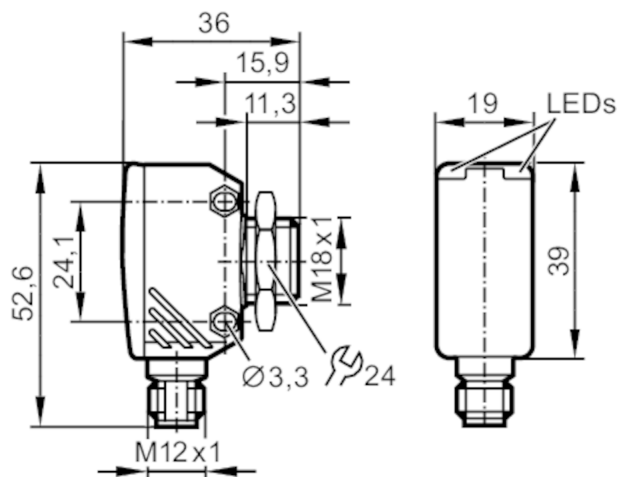




Ретро-рефлекторен сензор

OGP-DNKG/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
Номинално изолационно напрежение [V]	32
Консумация на ток [mA]	21
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Макс. време за закъснение при включване [ms]	300
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	662

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	режим на тъмно
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



Ретро-рефлекторен сензор

OGP-DNKG/US/CUBE

Вид защита от късо съединение	импулсна	
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	
Дани 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	
Поддържаните устройства	Тип на работата	Устройство
	default	1140
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...80	
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]	59,5	
Корпус	правоъгълен с резба M18	
Размери [mm]	52,6 x 19 x 36	



Ретро-рефлекторен сензор

OGP-DNKG/US/CUBE

Означение на резбата	M18 x 1
Материал	цинкова отливка; PEI
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

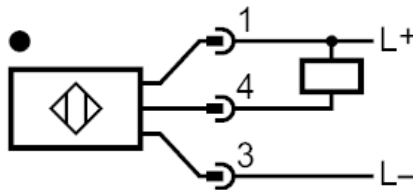
Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка





Ретро-рефлекторен сензор

OGP-DNKG/US/CUBE

диаграми и графики

графика на печалба

