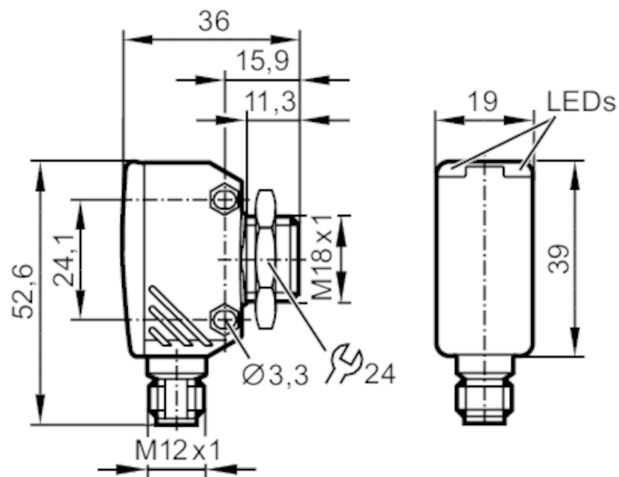


Барьерен сензор - приемник

OGE-HPKG/US/CUBE



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	правоъгълен с резба M18

Приложение

Функционален принцип	Барьерен сензор
----------------------	-----------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC; (cULus - Необходим източник клас 2)
Номинално изолационно напрежение [V]	32
Консумация на ток [mA]	16
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	PNP
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



Барьерен сензор - приемник

OGE-HPKG/US/CUBE

Обхват на следене		
Предавател / приемник	приемник	
Обхват [m]	20	
Възможност за регулиране на обхвата	не	
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	1144
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]	961	
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	
Означение на резбата	M18 x 1	
Материал	цинкова отливка; PEI	
Материал на лещата	PMMA	
Настройка на обектив	странични лещи	



Барьерен сензор - приемник

OGE-HPKG/US/CUBE

Дисплей / работни елементи

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

Акcesoари

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

Забележки

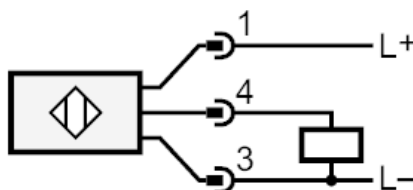
Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка





диаграми и графики

графика на печалба

