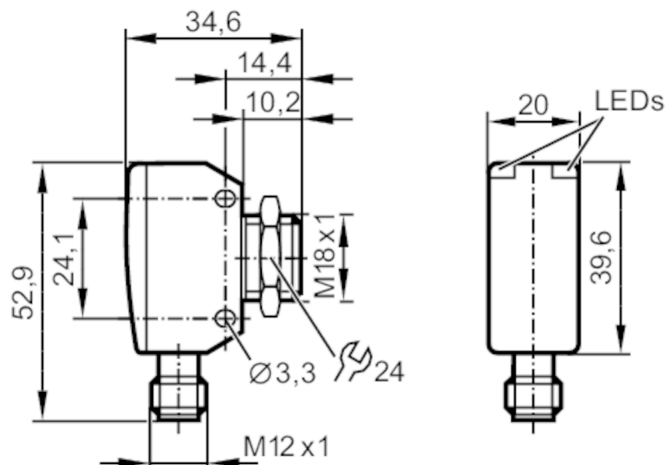




Барьерен сензор - приемник

OGE-DNKG/US/V4A/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
Консумация на ток [mA]	16
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 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
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Предавател / приемник	приемник
-----------------------	----------



Барьерен сензор - приемник

OGE-DNKG/US/V4A/CUBE

Обхват	[m]	< 15
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	1137
Забележка:	За повече информация, моля вижте PDF файла на IODD на "Изтегляния"	

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...80
Температура на съхранение	[°C]	-40...80
Защита		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Години]	961
UL одобрение	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Class 2
	Файл номер UL	E174191

Механични данни

Тегло	[g]	78,5
Корпус		правоъгълен с резба M18
Размери	[mm]	52,9 x 20 x 34,6
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		1.4542 (17-4 PH / 630); PEI
Материал на лещата		PEI
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, неръждаема стомана
--------------------	------------------------------



Барьерен сензор - приемник

OGE-DNKG/US/V4A/CUBE

Забележки

Единица на опаковката

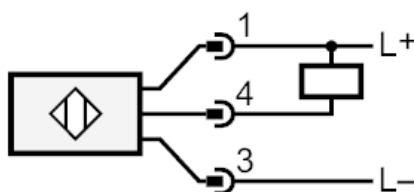
1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



4

OUT / IO-Link



Барьерен сензор - приемник

OGE-DNKG/US/V4A/CUBE

диаграми и графики

графика на печалба

