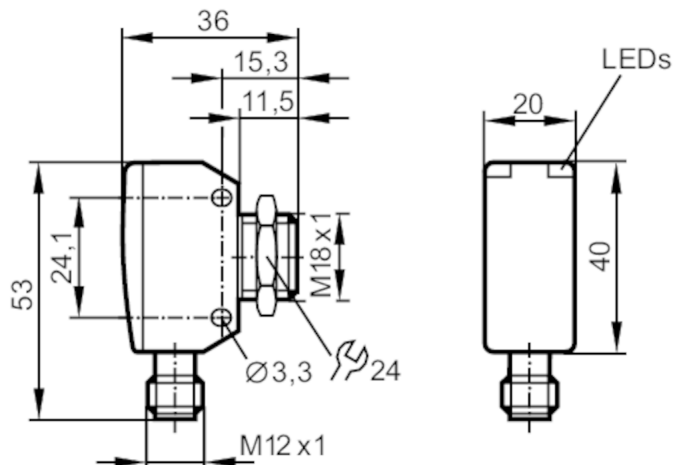




Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OGH-HPKG/US/V4A/CUBE/100MM



Трансмитер в долната леща
Приемник в горната леща



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	правоъгълен с резба M18

Приложение

Система	Потискане на фона
Функционален принцип	Дифузен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	30
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	624

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]	150; (200 (...60 °C))
Честота на превключване DC [Hz]	1000
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OGH-HPKG/US/V4A/CUBE/100MM

Обхват на следене		
Обхват	[mm]	< 100; (Бяла хартия 200 x 200 mm 90% ремисия)
Възможност за регулиране на обхвата		не
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	7
Размерите на светлинното петно се отнасят до		при максимален обхват
Възможно е подтискането на фон		да
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...80
Защита		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Години]	782
Механични данни		
Тегло	[g]	74,65
Корпус		правоъгълен с резба M18
Размери	[mm]	53 x 20 x 36
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		1.4542 (17-4 PH / 630); PEI
Материал на лещата		PEI
Настройка на обектив		странични лещи
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
Аксесоари		
Доставени артикули		гайка: 1, неръждаема стомана
Забележки		
Забележки		cULus - Необходим източник клас 2
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A		



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OGH-HPKG/US/V4A/CUBE/100MM

Връзка

