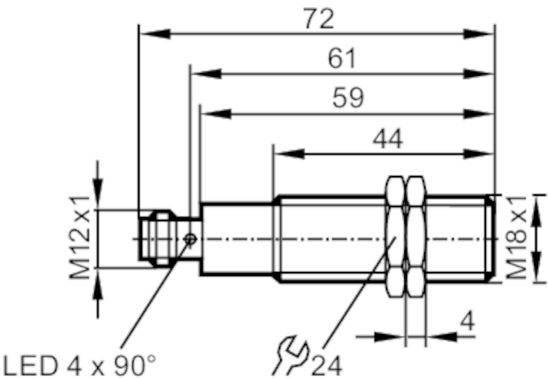




Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OGH-HPKG/US100



Приемник в горната леща



Характеристики на продукта		
Тип на светлината		червена светлина
Корпус		с резба
Приложение		
Система		Потискане на фона
Функционален принцип		Дифузен сензор
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...36 DC
Консумация на ток [mA]		25
Клас на защита		II
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
Обхват на следене		
Обхват [mm]		< 300; (Бяла хартия 200 x 200 mm 90% ремисия)



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OGH-HPKG/US100

Обхват на бял обект (90% ремисия)	[mm]	< 300
Обхват на сив обект (18% ремисия)	[mm]	< 270
Обхват на черен обект (6% опрощаване)	[mm]	< 190
Възможност за регулиране на обхвата		не
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	25
Размерите на светлинното петно се отнасят до		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]	372

Механични данни

Тегло	[g]	58,7
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		корпус: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); уплътнение: EPDM
Материал на лещата		PMMA

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Аксесоари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
--------------------	---------------------

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/US100

Връзка

