



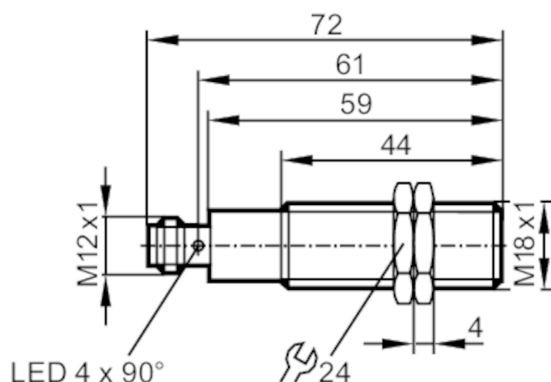
Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OGH-DPKG/US100

Спрени изделия

Алтернативни артикули: OGH500

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Трансмисер в долната леща
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

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	режим на тъмно
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



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OGH-DPKG/US100

Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене	
Обхват [mm]	< 100; (Бяла хартия 200 x 200 mm 90% ремисия)
Обхват на бял обект (90% ремисия) [mm]	< 100
Обхват на сив обект (18% ремисия) [mm]	< 100
Обхват на черен обект (6% опрощаване) [mm]	< 100
Възможност за регулиране на обхвата	не
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	9
Размерите на светлинното петно се отнасят до	Обхват
Възможно е подтискането на фон	да

Условия на работа	
Околна температура [°C]	-25...80
Защита	IP 67

Тестове / одобрения	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Години]	362

Механични данни	
Тегло [g]	60,2
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

Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2

Забележки	
Забележки	cULus - Необходим източник клас 2
Единица на опаковката	1 брой

Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OGH-DPKG/US100

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

