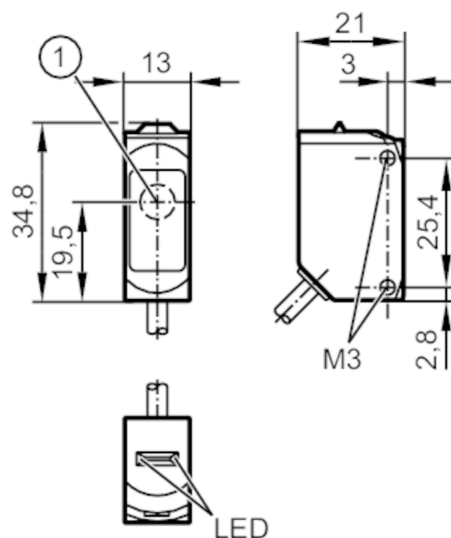


Барьерен сензор - предавател

O6S-OOKG/0,30m/US



1: Осезателна повърхност



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

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

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	11; ((24 V))
Клас на защита	III
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	633

Обхват на следене

Предавател / приемник	предавател
Обхват [m]	< 10
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	300
Размерите на светлинното петно се отнасят до	при максимален обхват

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]		2600
UL одобрение	Номер за одобрение на UL	E005



Барьерен сензор - предавател

O6S-00KG/0,30m/US

Механични данни		
Тегло	[g]	50,5
Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	34,8 x 13 x 21
Материал		корпус: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); пластмаса: PPSU; уплътнение: EPDM
Материал на лещата		PMMA
Настройка на обектив		странични лещи

Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Работа	1 x Светодиод, зелен

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

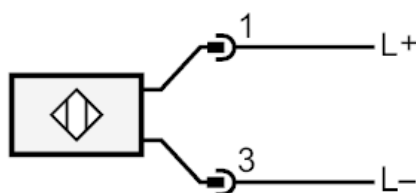
Електрическо свързване

Кабел: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка





Барьерен сензор - предавател

O6S-00KG/0,30m/US

диаграми и графики

графика на печалба



x: разстояние [mm]

y: коефициент на излишък на печалба