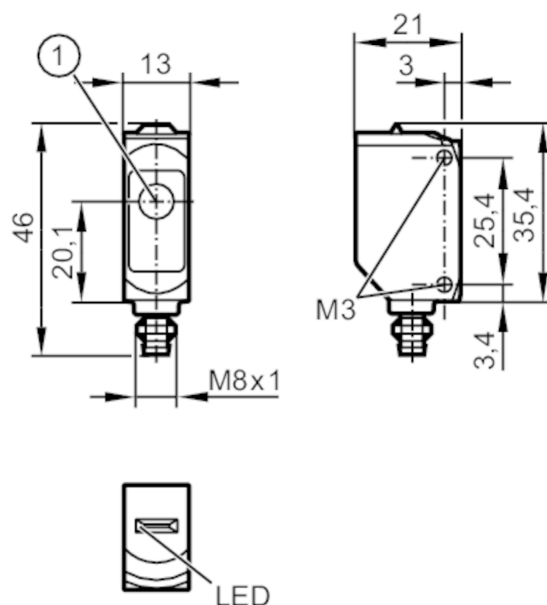


Барьерен сензор - предавател

O6S-00KG/AS/3P



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...60
Защита		IP 65; IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Години]	2600



Барьерен сензор - предавател

O6S-00KG/AS/3P

UL одобрение	Номер за одобрение на UL	E002
--------------	--------------------------	------

Механични данни

Тегло	[g]	17,7
Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	35,4 x 13 x 21
Материал		корпус: ABS; PPSU
Материал на лещата		PMMA
Настройка на обектив		странични лещи
Уплътнителен материал		EPDM
Усилие на затягане	[Nm]	0,5

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Работа	1 x Светодиод, зелен
---------	--------	----------------------

Забележки

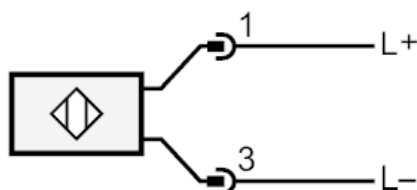
Забележки	cULus - Необходим източник клас 2
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M8; кодиране: A; Заклучване: месинг, с покритие; уплътнение: EPDM



Връзка

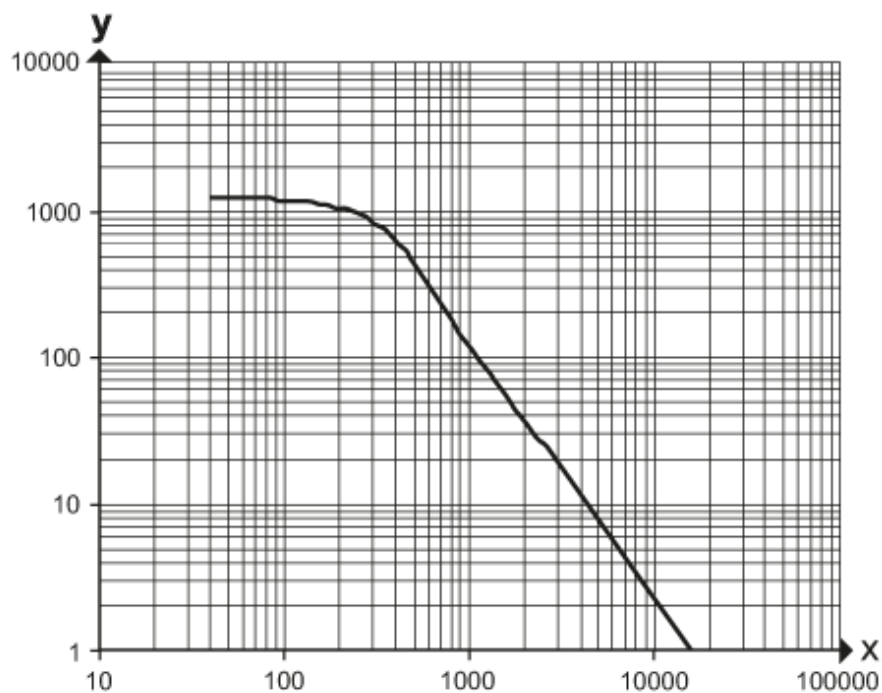


Барьерен сензор - предавател

O6S-00KG/AS/3P

диаграми и графики

графика на печалба



x: разстояние [mm]

y: коефициент на излишък на печалба