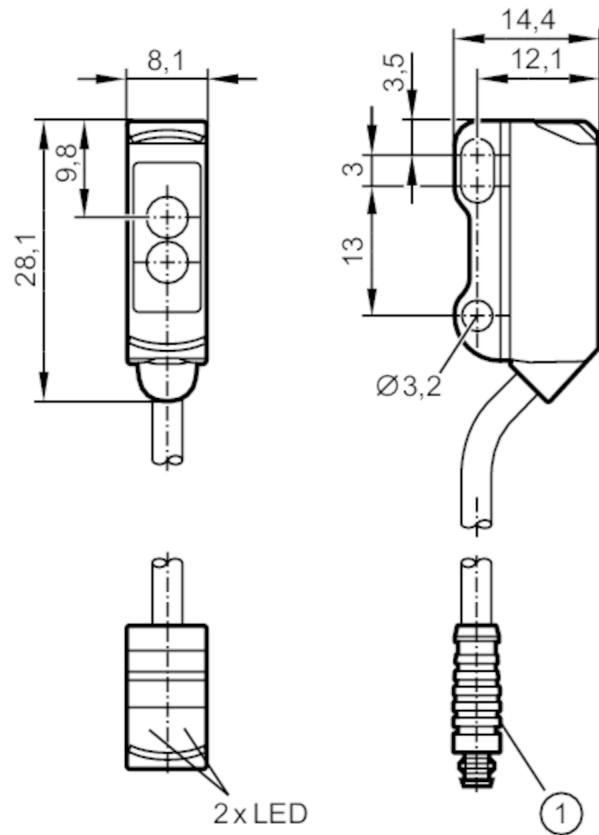




Барьерен сензор - приемник

O8E-DNKG/0,30M/AS/3P



1 Приемник в горната леща
илюстрация (пример)



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]	15; ((24 V))
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	633

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	режим на тъмно
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5



Барьерен сензор - приемник

O8E-DNKG/0,30M/AS/3P

Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	1000
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна

Обхват на следене

Предавател / приемник	приемник
Обхват [m]	< 3

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...60
Защита	IP 65; IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2										
MTTF [Години]	1152										
UL одобрение	<table> <tr> <td>Ta</td><td>-25...60 °C</td></tr> <tr> <td>Enclosure type</td><td>Type 1</td></tr> <tr> <td>Захранване</td><td>Limited Voltage/Current</td></tr> <tr> <td>Номер за одобрение на UL</td><td>E015</td></tr> <tr> <td>Файл номер UL</td><td>E174191</td></tr> </table>	Ta	-25...60 °C	Enclosure type	Type 1	Захранване	Limited Voltage/Current	Номер за одобрение на UL	E015	Файл номер UL	E174191
Ta	-25...60 °C										
Enclosure type	Type 1										
Захранване	Limited Voltage/Current										
Номер за одобрение на UL	E015										
Файл номер UL	E174191										

Механични данни

Тегло [g]	23,5
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Материал	корпус: ABS; неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Материал на лещата	PMMA
Настройка на обектив	странични лещи

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Кабел: 0,3 m, PVC, черен, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

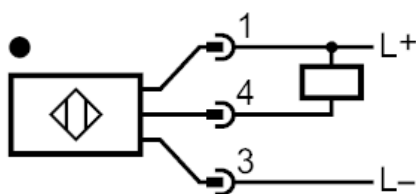
Конектор: 1 x M8; кодиране: A



Барьерен сензор - приемник

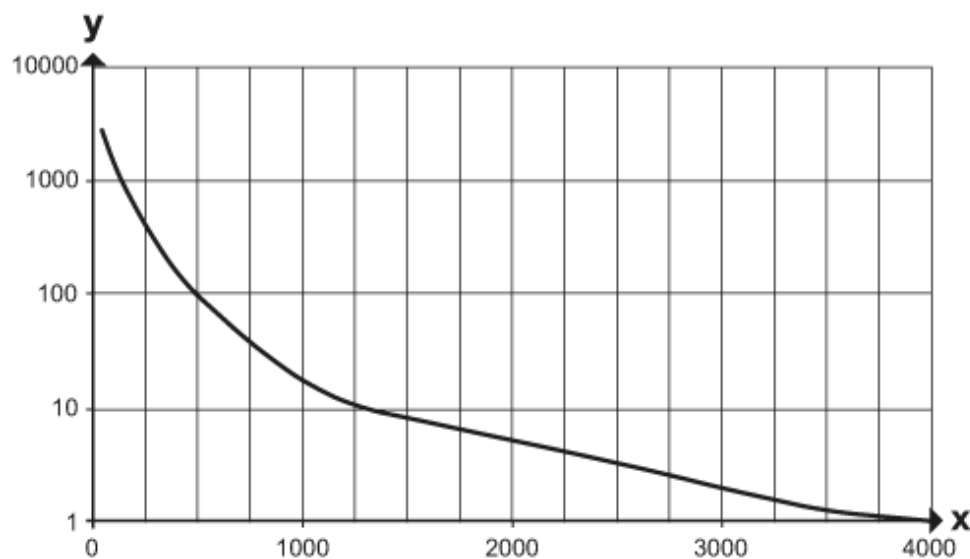
O8E-DNKG/0,30M/AS/3P

Връзка



диаграми и графики

графика на печалба



x: разстояние [mm]

y: коефициент на излишък на печалба