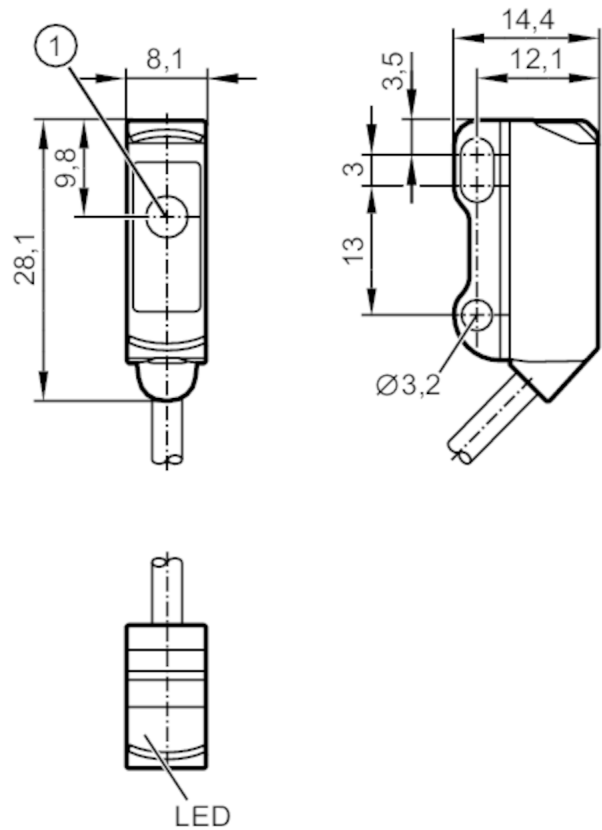




Барьерен сензор - предавател

O8S-OOKG/2,0M



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]	12; ((24 V))
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	633

Обхват на следене

Предавател / приемник	предавател
Обхват [m]	< 3
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	200



Барьерен сензор - предавател

O8S-OOKG/2,0M

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]	2912
UL одобрение	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Limited Voltage/Current
	Номер за одобрение на UL	E027
	Файл номер UL	E174191

Механични данни

Тегло	[g]	40
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

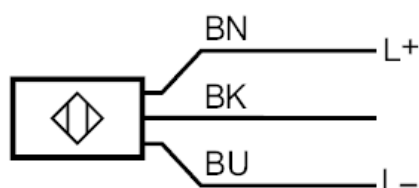
Забележки

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

Електрическо свързване

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

Връзка



	Цветовете на проводниците
BN	кафяв
BK	черен
BU	син

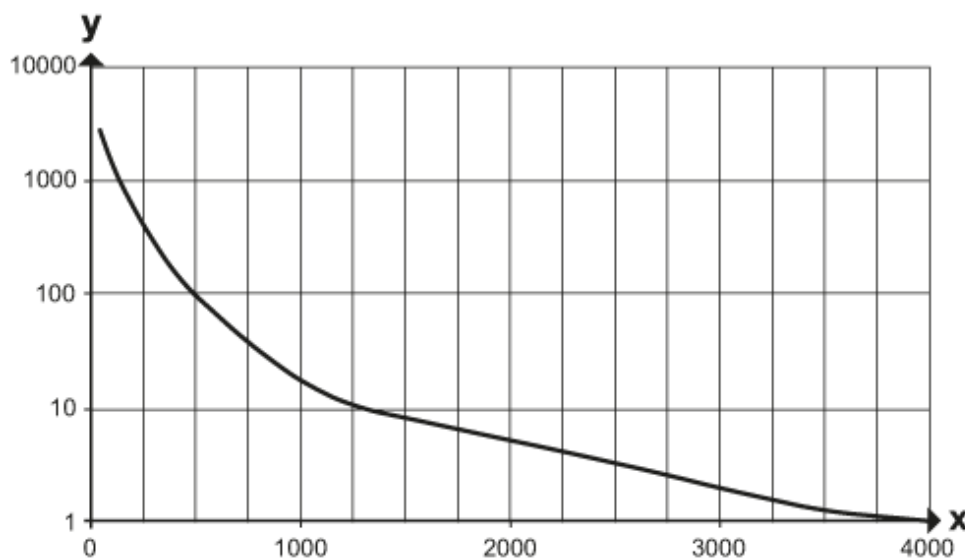


Барьерен сензор - предавател

O8S-OOKG/2,0M

диаграми и графики

графика на печалба



x: разстояние [mm]

y: коефициент на излишък на печалба