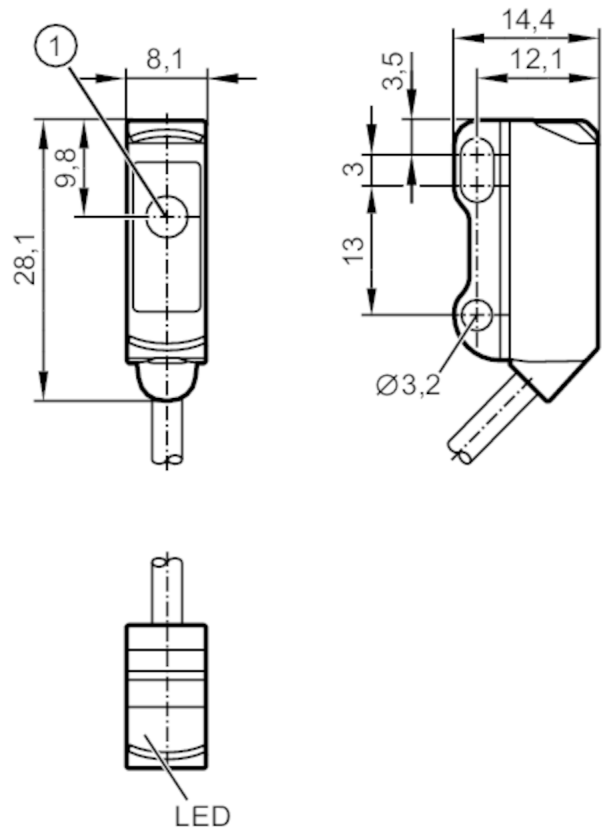


O8S200



對照式感測器發射裝置

O8S-00KG/2,0M



1: 感應面



產品特徵

光線種類	紅光
外殼	矩形的

應用

功能原理	對照式感測器
------	--------

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	12; ((24 V))
防護等級		III
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	633

監控範圍

發射器/接收器		發射裝置
檢測距離	[m]	< 3
光點直徑最大值	[mm]	200
光點尺寸參考		在最大的檢測距離

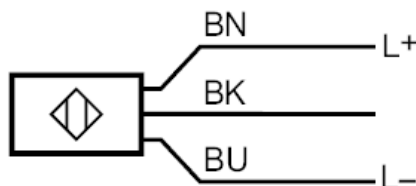
O8S200



對照式感測器發射裝置

O8S-OOKG/2,0M

工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...60
外殼防護等級		IP 65; IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	2912
UL 認證	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Limited Voltage/Current
	UL 認證編號	E027
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	40
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	28.1 x 8.1 x 14.4
材質		外殼: ABS; 不鏽鋼(1.4404 / 316L)
透鏡材質		PMMA
透鏡校準		側面的鏡組
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
	操作	1 x LED, 綠色
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 2 m, PVC, 黑色, Ø 2.9 mm; 2 x 0.08 mm ²		
連接		

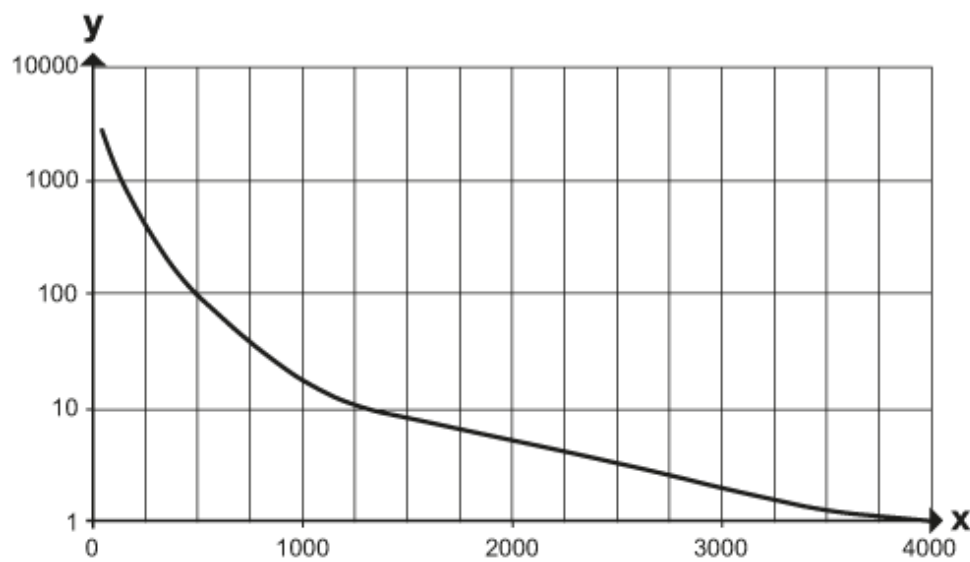


BN	芯線顏色
BK	棕色
BU	黑色
	藍色



圖表

過量增益圖



x: 距離 [mm]

y: 過量增益因子