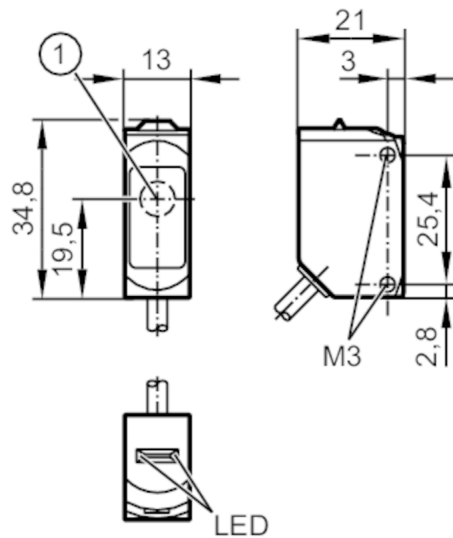


O6S401



對照式感測器發射裝置

O6S-00KG/5M



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
應用	適應用於工具機行業

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	11; ((24 V))
防護等級		III
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]	< 10
光點直徑最大值 [mm]	300
光點尺寸參考	在最大的檢測距離

工作條件

環境溫度	[°C]	-25...60
外殼防護等級		IP 65; IP 67; IP 68

認證/測試

EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	2942
UL認證	UL 認證編號	E019

O6S401



對照式感測器發射裝置

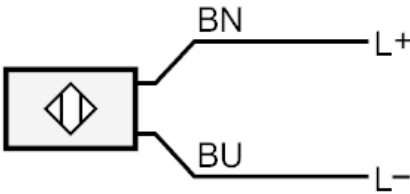
O6S-00KG/5M

機械技術數據		
重量	[g]	128.2
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	34.8 x 13 x 21
材質		外殼: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 塑膠: PPSU; 密封圈: FKM
透鏡材質		PMMA
透鏡校準		側面的鏡組
旋緊扭矩	[Nm]	1; (螺絲釘)

顯示器/操作件		
顯示	操作	1 x LED, 綠色

注釋	
注釋	按照cULus工作電壓"電源級2"
包裝單位	1 件數

電氣連接	
電纜: 5 m, PUR; 2 x 0.25 mm²	
連接	



BN = 芯線顏色: 棕色
BU = 藍色



圖表

過量增益圖



x: 距離 [mm]

y: 過量增益因子