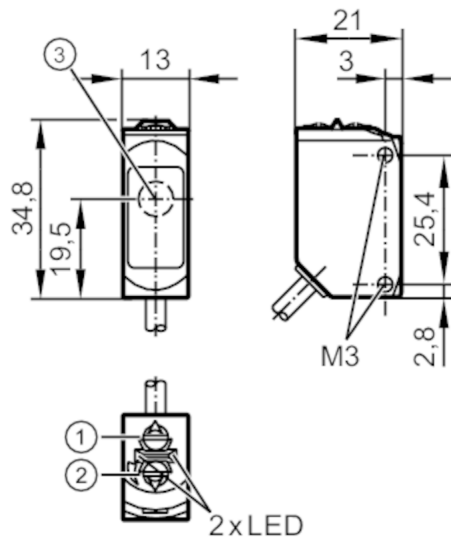


O6E403



對照式感測器接收裝置

O6E-FNKG/5M



- 1: 輸出功能開關
- 2: 電位計靈敏度
- 3: 光入射



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]	7; ((24 V))
防護等級		III
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	633

輸出

電氣設計		NPN
輸出功能		亮通和暗通模式；(可選)
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	1000
短路保護		是
短路保護類型		脈衝

監控範圍

發射器/接收器		接收裝置
檢測距離	[m]	< 10

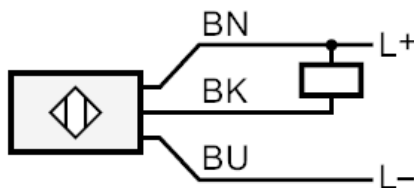
O6E403



對照式感測器接收裝置

O6E-FNKG/5M

檢測距離可設	是	
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]	954
UL認證	UL認證編號	E018
機械技術數據		
重量	[g]	132.8
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	開關狀態	1 x LED, 黃色
	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; 3 x 0.25 mm²		
連接		



BN = 棕色
BK = 黑色
BU = 藍色

芯線顏色:



圖表

過量增益圖



x: 距離 [mm]

y: 過量增益因子