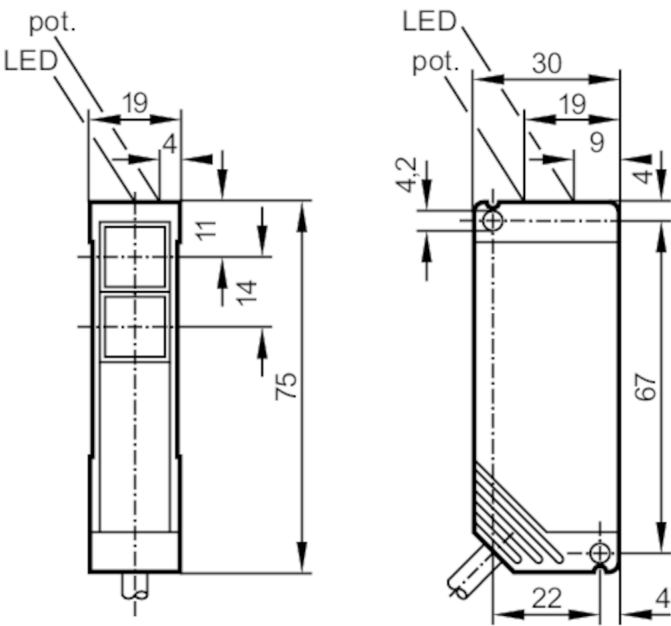


OT5001

漫反射感測器

OTT-FPKG



- 1 電位計
下面透鏡的接收裝置
上面透鏡的發射裝置



產品特徵		
光線種類		紅外線
外殼		矩形的
應用		
功能原理		漫反射感測器
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...55 DC
電流損耗	[mA]	40; ((24 V))
防護等級		II
反相保護		是
光線種類		紅外線
波長	[nm]	880
輸出		
電氣設計		PNP
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]	250
開關頻率DC	[Hz]	150
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

OT5001

漫反射感測器

OTT-FPKG



監控範圍		
檢測距離	[mm]	4...200; (白紙 200 x 200 mm)
檢測距離可設		是
光點直徑最大值	[mm]	187
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 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	583
機械技術數據		
重量	[g]	200.5
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	75 x 19 x 30
材質		PBT
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
附件		
供貨範圍		角撐架: 1, E20441
		螺絲刀
注釋		
包裝單位		1 件數

OT5001



漫反射感測器
OTT-FPKG

電氣連接

電纜：2 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

連接



BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色

圖表

過量增益圖

