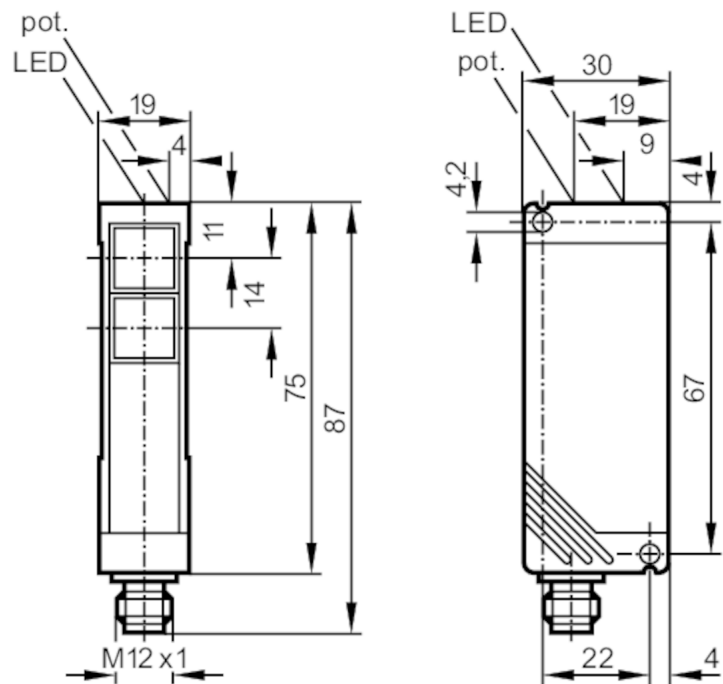


OT5003

漫反射感測器

OTT-FPKG/US-100-IPF



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...50 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

OT5003



漫反射感測器

OTT-FPKG/US-100-IPF

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 65
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	583
機械技術數據		
重量	[g]	146.5
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, E20461	
	螺絲刀	
注釋		
包裝單位	1 件數	
電氣連接		
連接器: 1 x M12; 編碼: A		
		



連接



圖表

過量增益圖

