

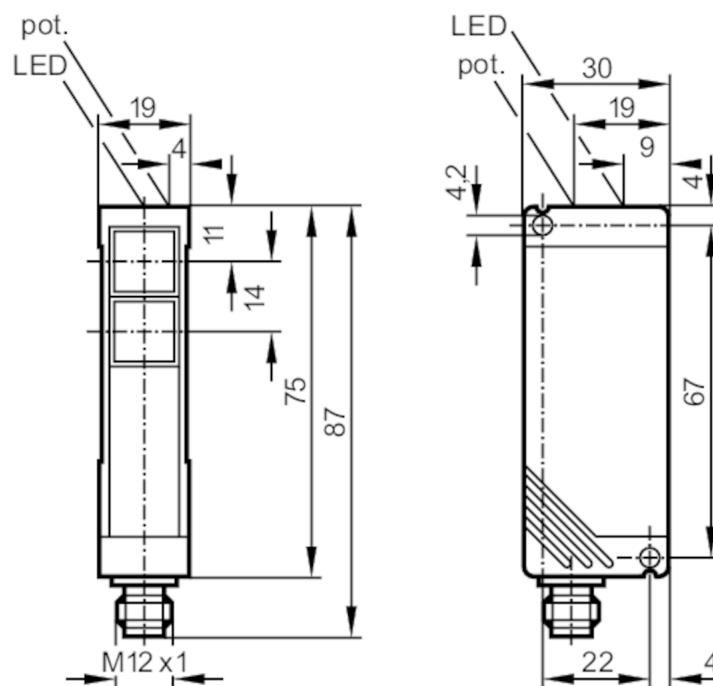
OT5018



鏡片反射式感測器

OTP-FNKG/US-100-INF

停產產品 - 存檔登錄



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

紅光

外殼

矩形的

應用

特殊的性能

偏振濾光鏡

功能原理

鏡片反射式感測器

電氣數據

工作電壓

[V]

10...50 DC

電流損耗

[mA]

35; ((24 V))

防護等級

II

反相保護

是

光線種類

紅光

波長

[nm]

660

輸出

電氣設計

NPN

輸出功能

亮通和暗通模式；(可設定參數)

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

OT5018



鏡片反射式感測器

OTP-FNKG/US-100-INF

監控範圍		
檢測距離	[m]	0.2...2; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
檢測距離可設		是
光點直徑最大值	[mm]	280
光點尺寸參考		在最大的檢測距離
偏振濾光鏡可用		是
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	
	EN 55011	等級B
機械技術數據		
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	75 x 19 x 30
材質		PBT
透鏡材質		PMMA
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

