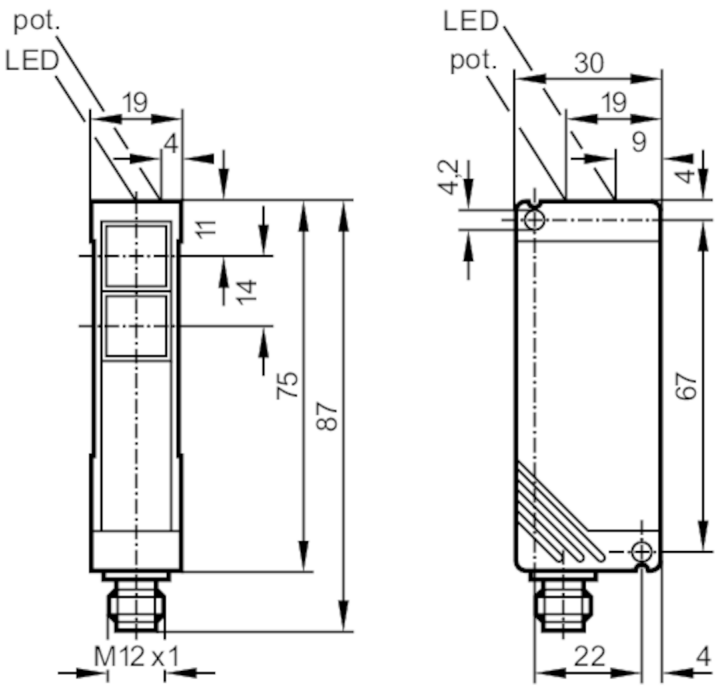


OT5017

鏡片反射式感測器

OTP-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		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

OT5017

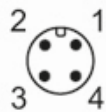


鏡片反射式感測器

OTP-FPKG/US-100-IPF

過載保護		是	
監控範圍			
菱鏡反射鏡的檢測距離		[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
MTTF		[年]	585
機械技術數據			
重量		[g]	162.5
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

