

OIP281

鏡片反射式感測器

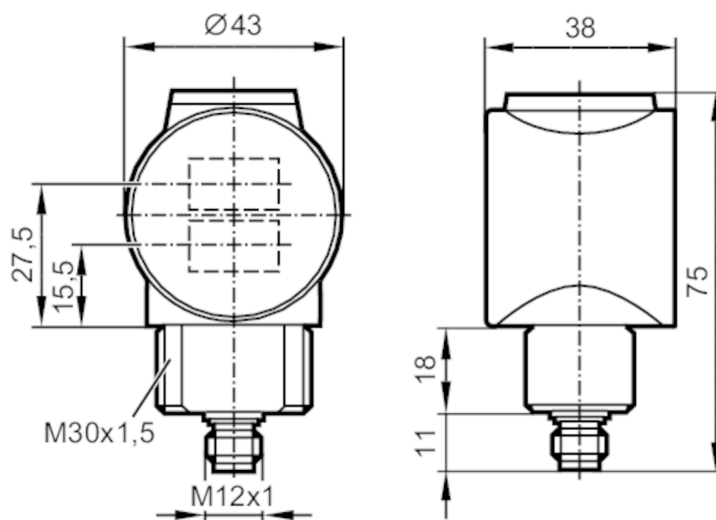
OIP-HPKG/US/15M



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：OM5003

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



下面透鏡的發射裝置
上面透鏡的接收裝置



產品特徵

光線種類

紅光

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...30 DC

電流損耗

[mA]

20

防護等級

III

反相保護

是

光線種類

紅光

波長

[nm]

624

輸出

電氣設計

PNP

輸出功能

亮通模式

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]

200

開關頻率DC

[Hz]

1000

短路保護

是

短路保護類型

脈衝

過載保護

是

OIP281



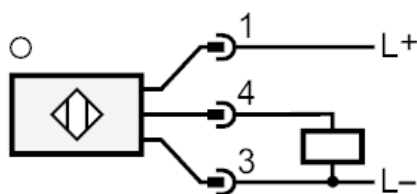
鏡片反射式感測器

OIP-HPKG/US/15M

監控範圍		
菱鏡反射鏡的檢測距離	[m]	0.1...15; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
檢測距離可設		否
光點寬度最大值	[mm]	100
光點高度最大值	[mm]	130
光點尺寸參考		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 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
機械技術數據		
重量	[g]	201.2
尺寸	[mm]	64 x 43 x 38
螺紋代號		M30 x 1.5
材質		模壓鑄鋅
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	鎖定螺母: 1	
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		
連接器: 1 x M12; 編碼: A		
		

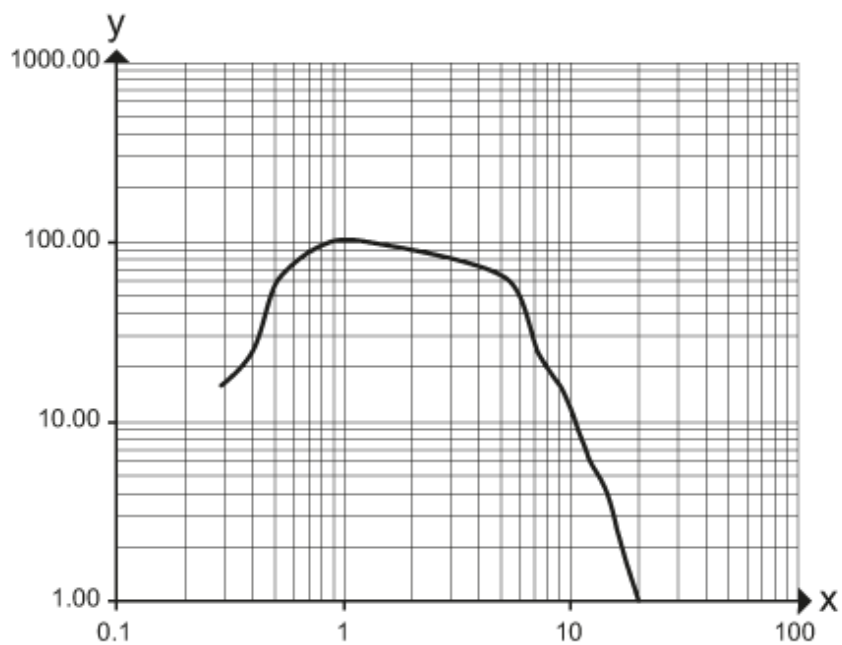


連接



圖表

過量增益圖



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor