

I15001

電感式區域感測器

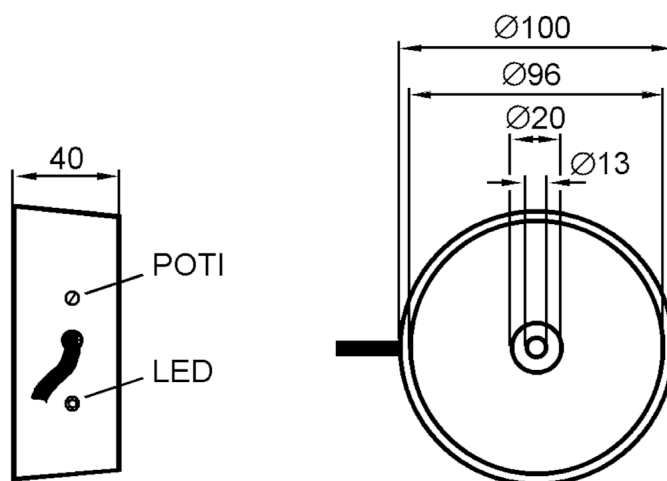
I1-3070-BPOG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: I17001

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。



產品特徵

電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	20...70
外殼		圓柱形的
尺寸	[mm]	Ø 100 / L = 40

電氣數據

工作電壓	[V]	12...36 DC
電流損耗	[mA]	< 7

輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		常開
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]	10

監控範圍

感應距離	[mm]	20...70
檢測距離可設		是
工廠設定檢測距離	[mm]	70

I15001



電感式區域感測器

I1-3070-BPOG

實際感應距離 Sr	[mm]	70 ± 10 %
精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
開關點偏移	[Sr的百分比]	-15...15
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...70
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		圓柱形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	Ø 100 / L = 40
材質		PBT
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²		
連接		



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色