

IN5457

電感式感測器

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/10



1 感應面



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	2 x 常開
感應距離 [mm]	2
外殼	矩形的

應用

特殊的性能	抗電磁干擾的
抗電磁干擾的	是

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	15; (24 V)
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	2 x 常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200

IN5457



電感式感測器

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/10

開關頻率DC	[Hz]	25
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

監控範圍		
感應距離	[mm]	2
實際感應距離 Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
工作距離	[mm]	0...1.62

精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.85 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10

工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 67

認證/測試		
EMC電磁兼容	IEC61000	

機械技術數據		
重量	[g]	58.5
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
材質		外殼: ABS
結構長度	[mm]	100

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色 感測器 1
	開關狀態	1 x LED, 紅色 感測器 2
	操作	LED, 綠色

注釋		
包裝單位		1 件數

電氣連接		
------	--	--

連接器: 1 x M12; 編碼: A



IN5457

電感式感測器

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/10



連接

