

IS5018

電感式感測器

IS-3002-BPOG/PPU



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	2
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	28 x 10 x 16

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC; (符合cULus - Class 2標準)
電流損耗 [mA]	15; (24 V)
防護等級	III
反相保護	否

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]	1
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	800
短路保護	否
過載保護	否

監控範圍

感應距離 [mm]	2
實際感應距離 Sr [mm]	2 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...1.6

IS5018

電感式感測器

IS-3002-BPOG/PPU



精度/偏差			
校正系數		銅: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2	
遲滯	[Sr的百分比]	1...15	
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10	
工作條件			
環境溫度		[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 67	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
		EN 55011	等級B
MTTF		[年]	3044
機械技術數據			
外殼		矩形的	
安裝		齊平安裝	
尺寸		[mm]	28 x 10 x 16
材質		PBT	
旋緊扭矩		[Nm]	< 0.5; (具墊圈)
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, PUR / PVC; 3 x 0.14 mm²			
連接			



BN =	棕色
BU =	藍色
BK =	黑色