

IS5071

電感式感測器

IS-3004-BPKG/AS



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	4
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	28 x 10 x 16

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	15
防護等級	III
反相保護	是

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]	2000
短路保護	是
過載保護	是

監控範圍

感應距離 [mm]	4
實際感應距離 Sr [mm]	4 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...3.25

IS5071



電感式感測器

IS-3004-BPKG/AS

精度/偏差		
遲滯	[Sr的百分比]	1...15
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 65; (用ifm插座妥善擰緊: IP 67)
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	3076
UL認證	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	11.3
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	28 x 10 x 16
材質		PBT; PC
旋緊扭矩	[Nm]	< 0.5; (具墊圈)
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	4 x 90° LED, 黃色
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接 - 插頭		
連接器: 1 x M8; 編碼: A		
		

IS5071

電感式感測器

IS-3004-BPKG/AS



連接

