



產品特徵

電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	5
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 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/NPN
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	4.6
最小的負載電流	[mA]	4
漏電流最大值	[mA]	0.8
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	150
開關頻率DC	[Hz]	700
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

IG5822



電感式感測器

IGB2005-ARKG/JP/US-100-IRS RT

監控範圍		
感應距離	[mm]	5
實際感應距離 Sr	[mm]	5 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...4.05
精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯	[Sr的百分比]	3...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]	2642
機械技術數據		
重量	[g]	66.5
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1
螺紋代號		M18 x 1
材質		黃銅 鍍鎳的; PC
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接 - 插頭		
連接器: 1 x M12; 編碼: A		
		

IG5822

電感式感測器

IGB2005-ARKG/UP/US-100-IRS RT



連接

