



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	5
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 90

應用

應用	工業應用/工廠自動化
----	------------

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
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]	250
開關頻率DC [Hz]	500
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]	5
實際感應距離 S_r [mm]	$5 \pm 10 \%$
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
-----------	----------

IG5927



電感式感測器

IGA3005-BPKG/V4A/US-100-DPS/OL

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]	1083	

機械技術數據

重量 [g]	67.4	
外殼	螺紋結構	
安裝	齊平安裝	
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 90	
螺紋代號	M18 x 1	
材質	不鏽鋼(1.4571/316Ti); PC	

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



連接

