

IA5050

電感式感測器

IA-3010-APKG



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常閉
感應距離 [mm]	10
外殼	圓柱形的
尺寸 [mm]	Ø 20 / L = 77

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	常閉
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]	300
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]	10
實際感應距離 Sr [mm]	10 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...8.1

精度/偏差

校正系數	鋼: 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

IA5050



電感式感測器

IA-3010-APKG

認證/測試

EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF [年]		1844

機械技術數據

重量 [g]	127.7
外殼	圓柱形的
安裝	非齊平安裝
尺寸 [mm]	Ø 20 / L = 77
材質	PBT

顯示器/操作件

顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
----	------	-------------

附件

供貨範圍	安裝卡箍: 1
------	---------

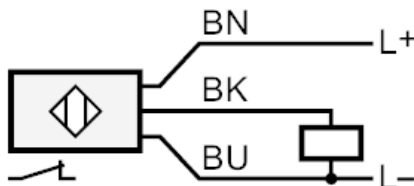
注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

連接



BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色