

IN5326

電感式感測器

IN-2004-FRKG/0,6M



- 1 固定孔
2 螺紋套 M3 深度 5.8 mm
3 插圖(示例)



產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開/常閉；(可選)
感應距離 [mm]	4
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	40 x 12 x 26

電氣數據

工作電壓 [V]	10...55 DC
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開/常閉；(可選)
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]	0.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	300
開關頻率DC [Hz]	1200
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]	4
實際感應距離 Sr [mm]	4 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...3.25

IN5326



電感式感測器

IN-2004-FRKG/0,6M

精度/偏差

校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3	
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]	1645	

機械技術數據

重量 [g]	41.9
外殼	矩形的
安裝	非齊平安裝
尺寸 [mm]	40 x 12 x 26
材質	PBT

固定孔

旋緊扭矩 [Nm]	< 0.5
-----------	-------

螺紋套

旋緊扭矩 [Nm]	< 1.2; (當黃銅插入物與對應物接觸時)
-----------	------------------------

顯示器/操作件

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

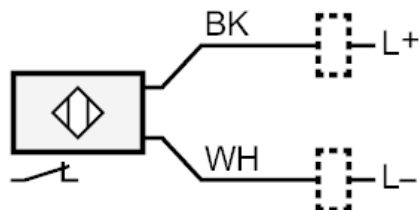
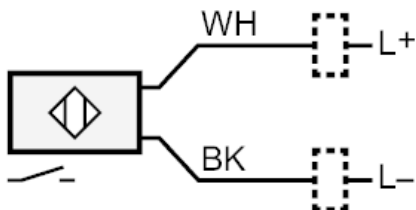
注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

電纜: 0.53 m, PUR / PVC; 2 x 0.5 mm²

連接



芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色
WH = 白色