

IN5008

電感式感測器

IN-3004-BPOG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IN5129

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



- 1 固定孔
2 螺紋套 M3 深度 5.8 mm



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]	40 x 12 x 26
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...55 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
反相保護		否
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]	1
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	400
開關頻率DC	[Hz]	250
短路保護		否
過載保護		否
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

IN5008



電感式感測器

IN-3004-BPOG

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 65

認證/測試

EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
---------	--------------	--

機械技術數據

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)
------	------	------------------------

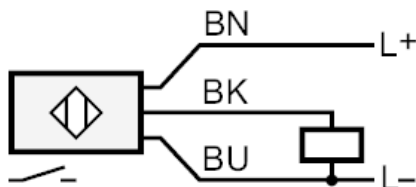
注釋

包裝單位		1 件數
------	--	------

電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

連接



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色