

IY5031

電感式感測器

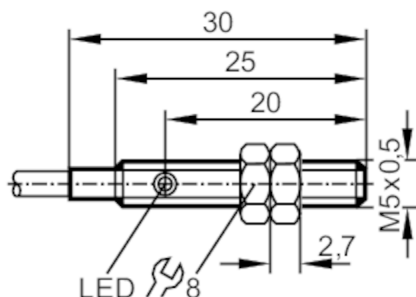
IYB20,8-BROG



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IY5033

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。



產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常閉
感應距離 [mm]	0.8
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M5 x 0.5 / L = 30

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
反相保護	否

輸出

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常閉
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
漏電流最大值 [mA]	1
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關頻率DC [Hz]	2000
短路保護	否
過載保護	否

監控範圍

感應距離 [mm]	0.8
實際感應距離 Sr [mm]	0.8 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...0.65

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

IY5031



電感式感測器

IYB20,8-BROG

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	
	EN 55011	等級B
機械技術數據		
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M5 x 0.5 / L = 30
螺紋代號		M5 x 0.5
材質		不鏽鋼(1.4305/303); POM
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 2 m, PVC; 2 x 0.14 mm ²		
連接		

