

IZ5044



電感式感測器

IZB30,8-BPKG/V2A/0,3M/AS-610

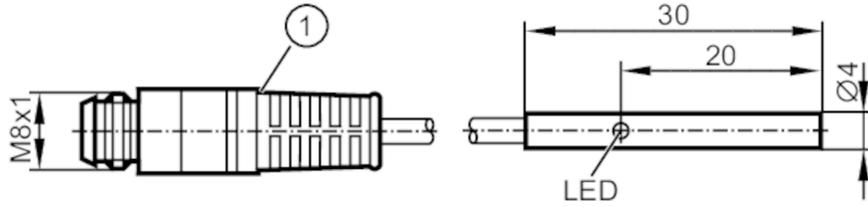


插圖 (示例)



產品特徵

電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	0.8
外殼		圓柱形的
尺寸	[mm]	Ø 4 / L = 30

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		III
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]	100
開關頻率DC	[Hz]	2000
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]	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: 0.5 / 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...70
外殼防護等級		IP 65

IZ5044



電感式感測器

IZB30,8-BPKG/V2A/0,3M/AS-610

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導	3 V
	EN 55011	等級B
MTTF [年]		2053

機械技術數據		
重量 [g]		18.5
外殼		圓柱形的
安裝		齊平安裝
尺寸 [mm]		Ø 4 / L = 30
材質		不鏽鋼(1.4305/303); 感應面: POM

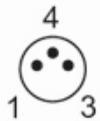
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色

附件		
供貨範圍		安裝卡箍: 1

注釋		
包裝單位		1 件數

電氣連接 - 插頭		
電纜: 0.3 m, PUR		

連接器: 1 x M8; 編碼: A; 鎖定: 卡緊螺紋套管接頭



連接

