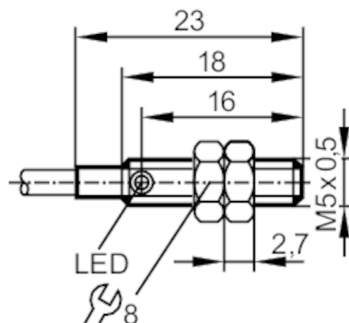


IY5052

電感式感測器

IYB31,2-BPKG/V2A



產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	1.2
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M5 x 0.5 / L = 23
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...30 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]	1.2
工作距離	[mm]	0...0.97
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
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 65

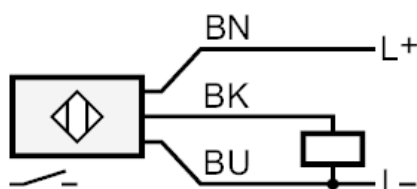
IY5052



電感式感測器

IYB31,2-BPKG/V2A

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]	2060
機械技術數據		
重量	[g]	35
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M5 x 0.5 / L = 23
螺紋代號		M5 x 0.5
材質		不鏽鋼(1.4305/303); 感應面: POM
旋緊扭矩	[Nm]	2
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, PUR; 3 x 0.14 mm ²		
連接		



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色