

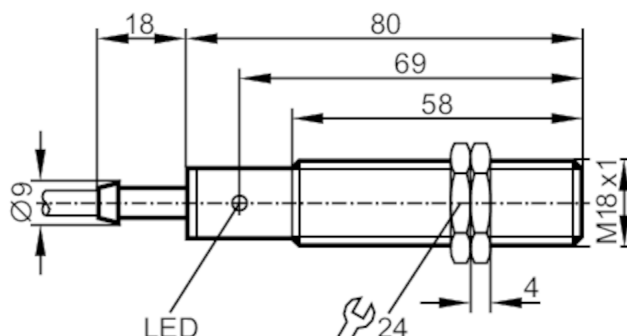
IG0102

電感式感測器

IG-2008-BBOA/20M



停產產品 - 存檔登錄



CE

產品特徵

輸出功能		常閉
感應距離 [mm]		8
外殼		螺紋結構
尺寸 [mm]		M18 x 1 / L = 80

電氣數據

工作電壓 [V]		20...250 AC/DC
防護等級		II
反相保護		否

輸出

輸出功能		常閉
開關輸出DC電壓降最大值 [V]		6
開關輸出AC電壓降最大值 [V]		6.5
最小的負載電流 [mA]		5
漏電流最大值 [mA]		2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
開關輸出AC的持續電流負載 [mA]		250; (350 (...50 °C))
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]		100
開關輸出短暫的電流負載 [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC [Hz]		25
開關頻率DC [Hz]		50
短路保護		否
過載保護		否

監控範圍

感應距離 [mm]		8
實際感應距離 Sr [mm]		8 ± 10 %
工作距離 [mm]		0...6.5

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

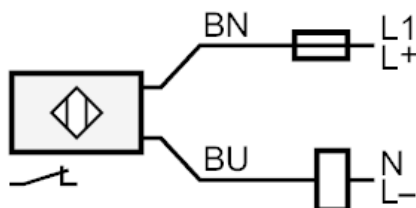
IG0102



電感式感測器

IG-2008-BBOA/20M

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]	604
機械技術數據		
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 80
螺紋代號		M18 x 1
材質		PBT
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
電氣連接		
需求的保護	請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲；≤ 2 A; 快速行動	
附件		
供貨範圍	固定螺母： 2	
注釋		
注釋	建議：短路後請一定檢查產品的安全功能。	
包裝單位	1 件數	
電氣連接		
電纜： 20 m, PVC; 2 x 0.5 mm²		
連接		



注釋 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲 ≤ 2 A 快速行動

芯線顏色：

BN =

棕色

BU =

藍色