

IB2001

電感式感測器

IB-2020-ABOA



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IB0078

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。



CE

產品特徵

輸出功能		常開
感應距離	[mm]	20
外殼		圓柱形的
尺寸	[mm]	Ø 34 / L = 82

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		常開
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]	20
實際感應距離 Sr	[mm]	20 ± 10 %

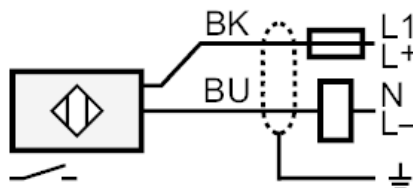
IB2001



電感式感測器

IB-2020-ABOA

工作距離	[mm]	0...16.2	
精度/偏差			
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 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...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	
機械技術數據			
外殼		圓柱形的	
安裝		非齊平安裝	
尺寸	[mm]	Ø 34 / L = 82	
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	安裝卡箍: 1		
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：1.5 m, RTF; 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：

BK = 黑色
BU = 藍色