

IB0092

電感式感測器

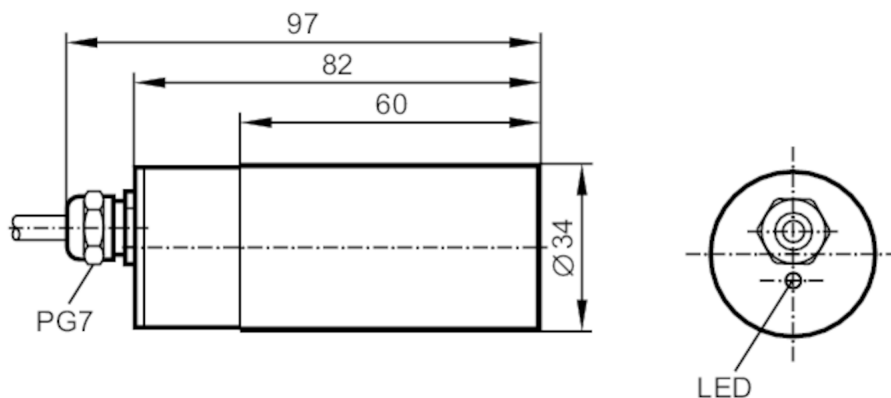
IB-2020-ABOA/MS/10M



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IB0012

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

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
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]	6.5
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]	20
開關頻率DC	[Hz]	70
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 %
工作距離	[mm]	0...16.2

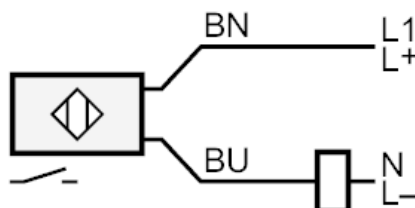
IB0092



電感式感測器

IB-2020-ABOA/MS/10M

精度/偏差			
校正系數		銅: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3	
遲滯	[Sr的百分比]	3...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		外殼: PBT; 端蓋: 黃銅 鍍鎳的; PG電纜插接式接頭: 黃銅 鍍鎳的	
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			
電纜: 10 m, 矽樹脂; 2 x 0.75 mm²			
連接			



BN =
BU =

芯線顏色:
棕色
藍色