

IB0034

電感式感測器

IB-2020-BBOW/PPU



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IB0017

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		常閉
感應距離	[mm]	20
外殼		圓柱形的
尺寸	[mm]	Ø 34 / L = 82

電氣數據

頻率AC	[Hz]	47...63
工作電壓	[V]	20...250 AC
反相保護		否

輸出

輸出功能		常閉
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	5.5
最小的負載電流	[mA]	5
漏電流最大值	[mA]	2.5
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	300; (500 (...50 °C))
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	15
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

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
------	------	----------

IB0034



電感式感測器

IB-2020-BBOW/PPU

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
----	------	-------------

附件

供貨範圍	安裝卡箍: 1
------	---------

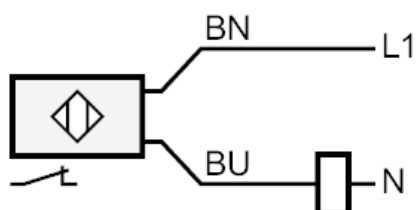
注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

電纜: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0.5 mm²

連接



BN = 芯線顏色: 棕色
BU = 藍色