

IE5171

電感式感測器

IEC3002-ANOG/2,5m



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計	NPN
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	1
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 35

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	10; (24 V)
防護等級	II
反相保護	否

輸出

電氣設計	NPN
輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	1
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	800
短路保護	否
過載保護	否

監控範圍

感應距離 [mm]	1
實際感應距離 Sr [mm]	1 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...0.8

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

機械技術數據

外殼	螺紋結構
安裝	齊平安裝

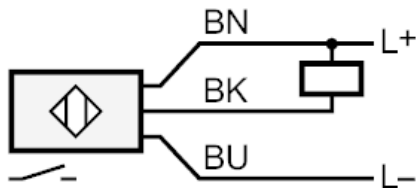
IE5171



電感式感測器

IEC3002-ANOG/2,5m

尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 35
螺紋代號		M8 x 1
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		固定螺母: 2
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm²		
連接		



BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色