

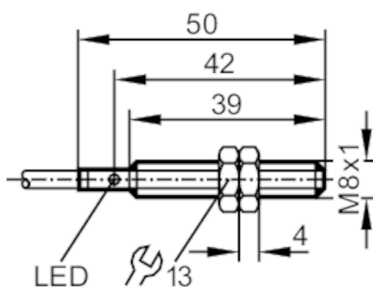
IE5144

電感式感測器

IEA3001-BNOG/20m



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計	NPN
輸出功能	常閉
感應距離 [mm]	1
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 50

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	15; (24 V)
防護等級	III
反相保護	否

輸出

電氣設計	NPN
輸出功能	常閉
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]	750
開關頻率注意事項 [Hz]	1000 nb
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: 0.3 / 銅: 0.2
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

IE5144

電感式感測器

IEA3001-BNOG/20m



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	螺紋結構	
安裝	齊平安裝	
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 50	
螺紋代號	M8 x 1	
材質	黃銅 白青銅-鍍層; 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
------	---------

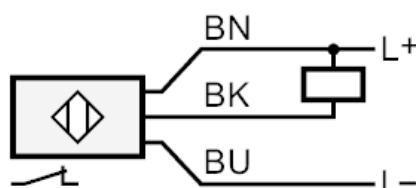
注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

電纜: 20 m, PVC; 3 x 0.14 mm²

連接



芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色