

IE5034

電感式感測器

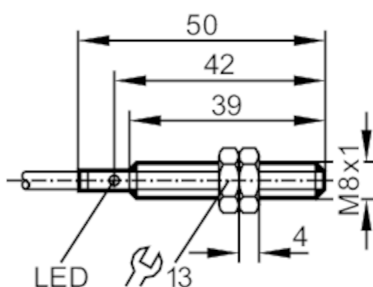
IEA3001-BPOG/V4A



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IE5125

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

電氣設計		PNP
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 = 50

電氣數據

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

輸出

電氣設計		PNP
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]	750
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

IE5034



電感式感測器

IEA3001-BPOG/V4A

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	不鏽鋼(1.4571/316Ti); PBT

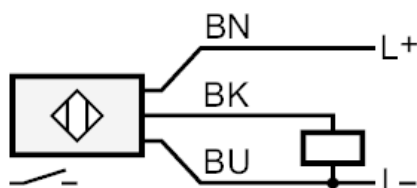
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色

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 mm ²	

連接	
----	--



BN =	芯線顏色 : 棕色
BU =	藍色
BK =	黑色