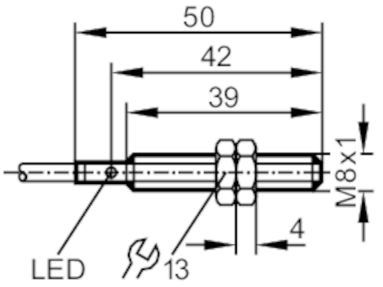
IE5141

電感式感測器

IEA3001-ANOG/20m

停產產品 - 存檔登録



CE

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 = 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
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

IE5141

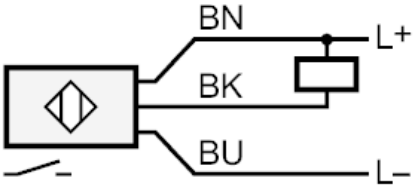
電感式感測器

IEA3001-ANOG/20m

認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
		EN 55011	等級B
MTTF	[年]	2673	
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		外殼: 黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: 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