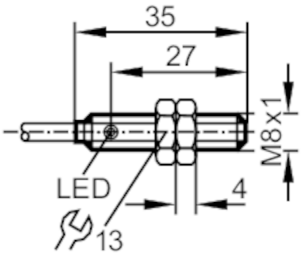
IE5106

電感式感測器

IEC3002-APOG/20m

停產產品 - 存檔登録



產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		常閉
感應距離	[mm]	2
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]	15; (24 V)
防護等級		III
反相保護		否
輸出		
電氣設計		PNP
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]	800
短路保護		否
過載保護		否
監控範圍		
感應距離	[mm]	2
實際感應距離 Sr	[mm]	2 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...1.6
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

IE5106

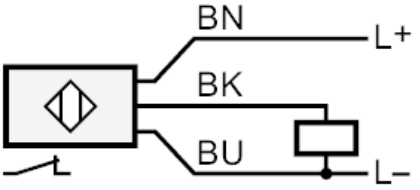
電感式感測器

IEC3002-APOG/20m

認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	2804	
機械技術數據			
外殼		螺紋結構	
安裝		非齊平安裝	
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: 20 m, PVC; 3 x 0.14 mm²

連接



芯線顏色:

BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色