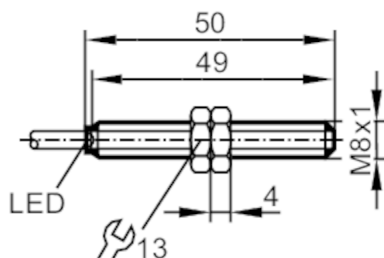


IE5448

電感式感測器

IEA3002BBPKG/2M/PUR



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	2
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 50

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	< 15
防護等級	III
反相保護	是

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]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	1000
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	是

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: 0.5 / 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]	-20...20

工作條件

環境溫度 [°C]	-25...80
外殼防護等級	IP 67

認證/測試

EMC電磁兼容	EN 60947-5-2
---------	--------------

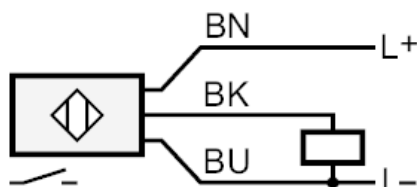
IE5448



電感式感測器

IEA3002BBPKG/2M/PUR

機械技術數據		
重量	[g]	50.7
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		螺紋套筒: 金屬 鍍層; 感應面: LCP
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, PUR; 3 x 0.14 mm ²		
連接		



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色