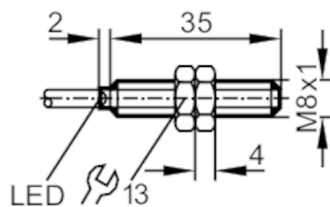


IE5373

電感式感測器

IEB21,5-ARKG/0,5M



產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	1.5
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 37

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
防護等級	III
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.8
最小的負載電流 [mA]	2
漏電流最大值 [mA]	0.4
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
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]	1.5
實際感應距離 Sr [mm]	1.5 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...1.2

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]	-10...10

工作條件

環境溫度 [°C]	0...60
外殼防護等級	IP 67

認證/測試

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

IE5373



電感式感測器

IEB21,5-ARKG/0,5M

MTTF	[年]	3004
UL認證	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	文件數量UL	E174191

機械技術數據		
重量	[g]	25
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 37
螺紋代號		M8 x 1
材質		黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: LCP
旋緊扭矩	[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm

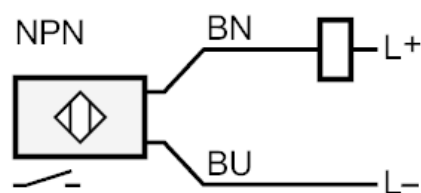
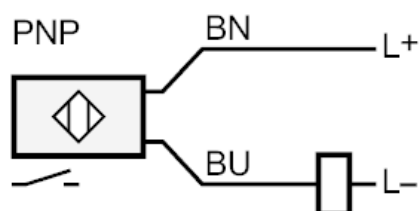
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色

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: 0.5 m, PPU; 2 x 0.14 mm²		

連接		
----	--	--



BN = 芯線顏色: 棕色
BU = 藍色

IE5373

電感式感測器

IEB21,5-ARKG/0,5M



圖表

安裝

