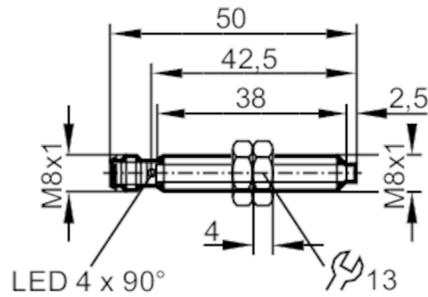


# IE5292

電感式感測器

IEB32,5-BPKG/V4A/AS



產品特徵	
電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	2.5
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; (; 根據PELV標準)
電流損耗 [mA]	15; (24 V)
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]	1200
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]	2.5
實際感應距離 Sr [mm]	2.5 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...2.02
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...20
開關點偏移 [Sr的百分比]	-10...10
工作條件	
環境溫度 [°C]	0...80
外殼防護等級	IP 65; IP 67; (用ifm插座妥善擰緊)

# IE5292



電感式感測器

IEB32,5-BPKG/V4A/AS

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 55011 發射	等級B
	EN 60947-5-2	
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 線對線, Ri : 20hm
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
MTTF [年]		1376
UL認證	Ta	0...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	文件數量UL	E174191

機械技術數據		
重量 [g]		18
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸 [mm]		M8 x 1 / L = 50
螺紋代號		M8 x 1
材質		不鏽鋼(1.4404 / 316L); 擋板: LCP 橘黃色; 固定螺母: 不鏽鋼
旋緊扭矩 [Nm]		A = 5 mm: ≤ 2 Nm; B: ≤ 6 Nm

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	4 x 90° 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 - 插頭

連接器: 1 x M8; 編碼: A



# IE5292

電感式感測器

IEB32,5-BPKG/V4A/AS



## 連接



## 圖表

安裝

