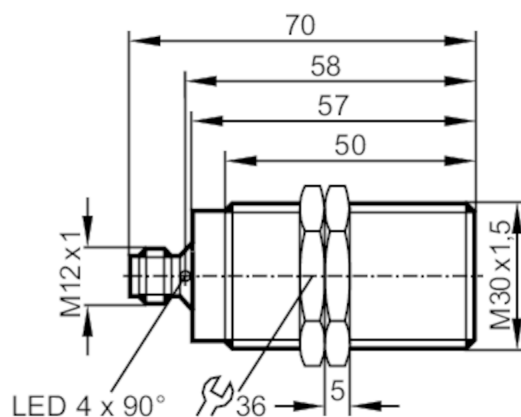




電感式感測器

IIA3010-BPKG/US-104-DPS



產品特徵

電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	10
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 70

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		II
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]	250
開關頻率DC	[Hz]	450
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]	10
實際感應距離 Sr	[mm]	10 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...8.1

精度/偏差

校正係數		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



電感式感測器

IIA3010-BPKG/US-104-DPS

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	
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	1083
機械技術數據		
重量	[g]	163.5
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 70
螺紋代號		M30 x 1.5
材質		黃銅 白青銅-鍍層; CO-PC
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	4 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 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A



連接

