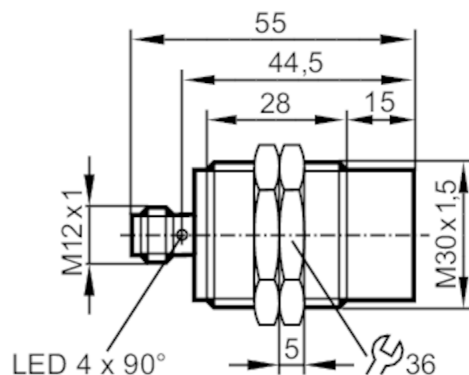


II5430

電感式感測器

II543015-BPKG/US-104



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	15
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M30 x 1.5 / L = 55

應用

特殊的性能	鍍金接點
-------	------

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	< 10
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]	100
開關頻率DC [Hz]	200
短路保護	是
過載保護	是

監控範圍

感應距離 [mm]	15
實際感應距離 Sr [mm]	10 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...12.15

精度/偏差

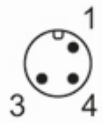
校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯 [Sr的百分比]	3...15
開關點偏移 [Sr的百分比]	-10...10

I15430



電感式感測器

I1B3015-BPKG/US-104

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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導	3 V
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	1134
包括嵌入式軟體		否
機械技術數據		
重量	[g]	120
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 55
螺紋代號		M30 x 1.5
材質		外殼: 黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: PBT 橘黃色; LED視窗: PEI; 固定螺母: 黃銅 白青銅-鍍層
旋緊扭矩	[Nm]	50
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; 觸頭 接點: 鍍金的		
		

II5430

電感式感測器

II543015-BPKG/US-104



連接

