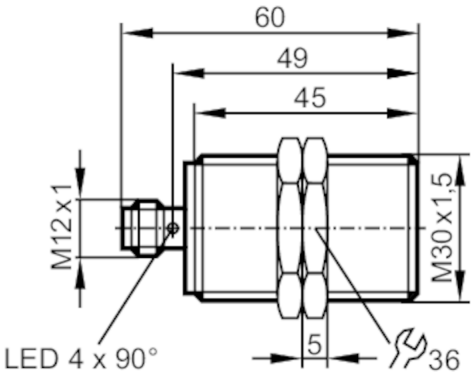


IIC206

電感式感測器

IIC3015BBPKG/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 = 60
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	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]	200
開關頻率DC [Hz]	100
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]	15
實際感應距離 Sr [mm]	15 ± 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]	1...20



電感式感測器
IIC3015BBPKG/US-104

開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 68
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	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	1083
UL 認證	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Limited Voltage/Current
	UL 認證編號	A043
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	121.5
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 60
螺紋代號		M30 x 1.5
材質		外殼: 黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: LCP 白色; 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		

IIC206

電感式感測器

IIC3015BBPKG/US-104



連接

