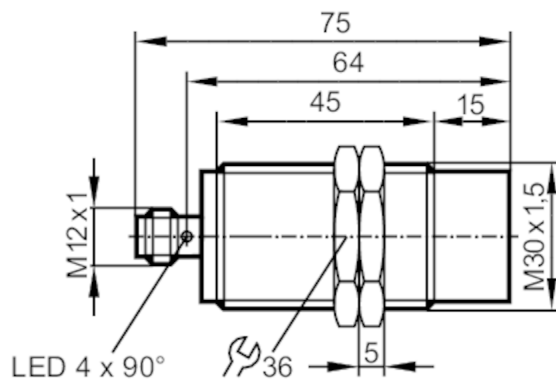




產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常閉
感應距離 [mm]	15
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M30 x 1.5 / L = 75

應用

特殊的性能	鍍金接點
應用	工業應用/工廠自動化

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	常閉
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]	200
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
------	---



電感式感測器

I1A3015-APKG/V4A/US-104

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]	-25...80
外殼防護等級		IP 65; 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	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

機械技術數據		
重量	[g]	108.2
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 75
螺紋代號		M30 x 1.5
材質		外殼: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 感應面: PBT 橘黃色; LED視窗: PEI; 固定螺母: 不鏽鋼(1.4404 / 316L)
旋緊扭矩	[Nm]	80

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





電感式感測器

IIA3015-APKG/V4A/US-104

連接

