

II7103

電感式感測器

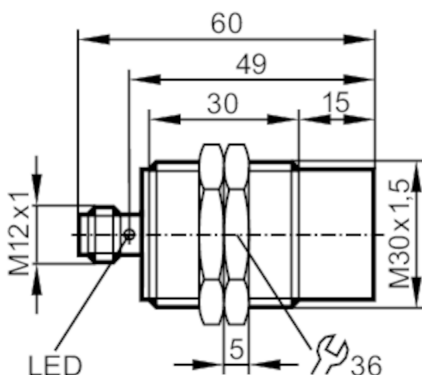
IIK3015-ANKG/US-100



該產品即將/已停產

替代產品: IIS228

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



產品特徵

電氣設計	NPN
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	III
反相保護	是

輸出

電氣設計	NPN
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

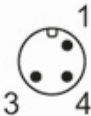
感應距離 [mm]	15
實際感應距離 Sr [mm]	15 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...12.15

II7103



電感式感測器

IIK3015-ANKG/US-100

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	
工作條件			
環境溫度		[°C]	-25...70
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		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導		3 V
	EN 55011 發射		等級B
MTTF	[年]	1216	
UL認證	Ta		-25...70 °C
	Enclosure type		Type 1
	電源		Limited Voltage/Current
	UL認證編號		A001
	文件數量UL		E174191
機械技術數據			
重量	[g]	107.7	
外殼	螺紋結構		
安裝	非齊平安裝		
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 60	
螺紋代號	M30 x 1.5		
材質	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		
顯示器/操作件			
顯示	開關狀態	1 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			
			

II7103

電感式感測器

IIK3015-ANKG/US-100



連接

