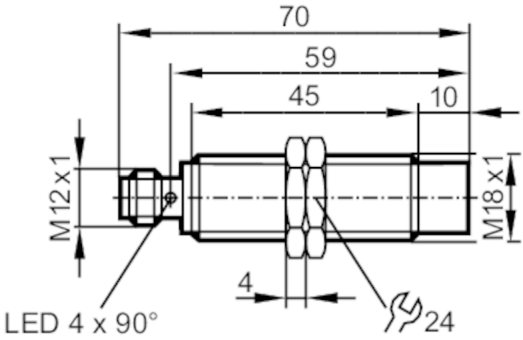




電感式感測器

IGKC012-ASKG/M/US-104-DRS/2LED



產品特徵		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	12
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 70
應用		
特殊的性能		鍍金接點；增長的感應距離；光學的調節輔助
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]	12; (24 V)
防護等級		II
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.8
最小的負載電流	[mA]	2; (只應用於2線運行)
漏電流最大值	[mA]	0.6; (只應用於2線運行)
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	300
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]	12
實際感應距離 Sr	[mm]	12 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...9.7
增長的感應距離		是



電感式感測器

IGKC012-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

精度/偏差		
校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.5 / 銅: 0.4	
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	10 V
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	1548
UL認證	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Unlimited Voltage
	UL認證編號	A040
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
外殼	螺紋結構	
安裝	非齊平安裝	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 70
螺紋代號	M18 x 1	
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]	25
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	4 x 90° LED, 黃色
	設定幫助	1 x LED, 紅色
光學的調節輔助	是	
附件		
供貨範圍	固定螺母: 2	
注釋		
注釋	根據IEC 61131-2標準, 適用於PLC型號1	
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

IGKC012-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

連接

