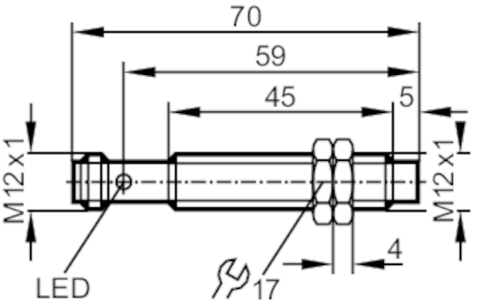
IFT202

電感式感測器

IFKC007-ASKG/M/V4A/US-104-DRS



EC 1935/2004

產品特徵		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	7
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M12 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		常規清洗過程
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]	0.5；（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]	700
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]	7
實際感應距離 Sr	[mm]	7 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...5.7
增長的感應距離		是

IFT202

電感式感測器

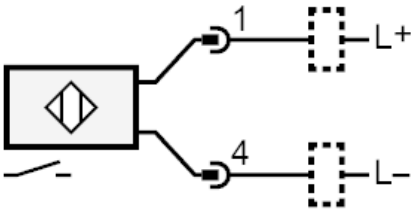
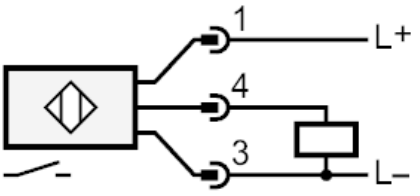
IFKC007-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

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]	0...100	
外殼防護等級		IP 68; IP 69K	
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]	1287	
UL認證		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		電源	Limited Voltage/Current
		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]	M12 x 1 / L = 70	
螺紋代號		M12 x 1	
材質		不鏽鋼(1.4404 / 316L); 感應面: PEEK	
旋緊扭矩	[Nm]	15	
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	

IFT202

電感式感測器

IFKC007-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的