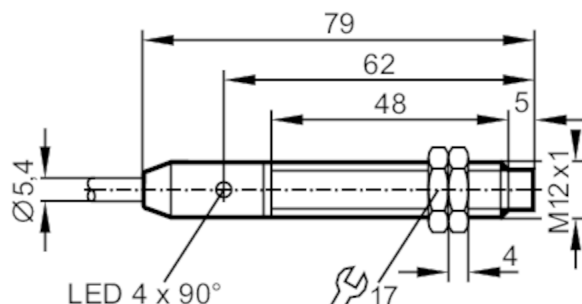


IFT213



電感式感測器

IFKC007-ASKG/M/V4A/6M/WH



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 = 79

應用	
特殊的性能	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



電感式感測器

IFKC007-ASKG/M/V4A/6M/WH

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		
重量	[g]	251.5
外殼	螺紋結構	
安裝	非齊平安裝	
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 79
螺紋代號	M12 x 1	
材質	不鏽鋼(1.4404 / 316L); 感應面: PEEK	
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x 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	

IFT213



電感式感測器

IFKC007-ASKG/M/V4A/6M/WH

電氣連接

電纜: 6 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

連接

