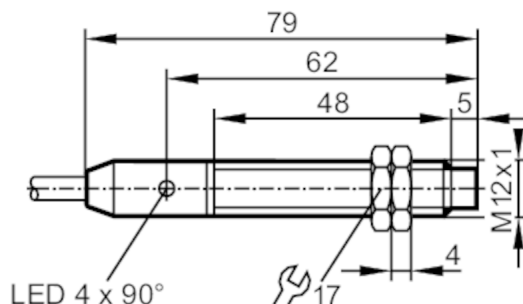




產品特徵		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	7
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 79
應用		
特殊的性能		增長的感應距離；光學的調節輔助
應用		常規清洗過程
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	12; (24 V)
防護等級		II
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.8
最小的負載電流	[mA]	2; (只應用於2線運行)
漏電流最大值	[mA]	0.5; (只應用於2線運行)
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	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/0,4M/PH/AS

精度/偏差		
校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 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; ("COP")	
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV 線對線，Ri：20hm
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	1287
機械技術數據		
重量	[g]	73
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	外殼: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 感應面: PEEK	
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		
包裝單位	1 件數	
電氣連接 - 插頭		
電纜: 0.4 m, PUR, Ø 4.9 mm; 3 x 0.34 mm²		
連接器: 1 x M8; 編碼: A; 鎖定: 卡緊螺紋套管接頭		
		



電感式感測器

IFKC007-ASKG/M/V4A/0,4M/PH/AS

連接

