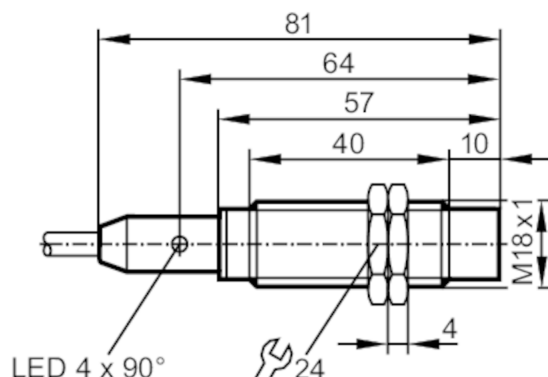




產品特徵

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 = 81

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]	< 10
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]	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



電感式感測器

IGKC012-ASKG/M/V4A/10M/WH

增長的感應距離		是	
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]		1...20	
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]	1359		
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]	387		
外殼	螺紋結構		
安裝	非齊平安裝		
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 81		
螺紋代號	M18 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	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		



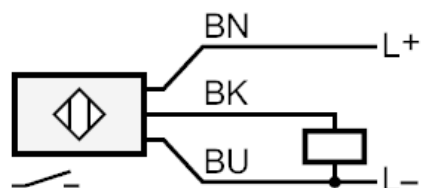
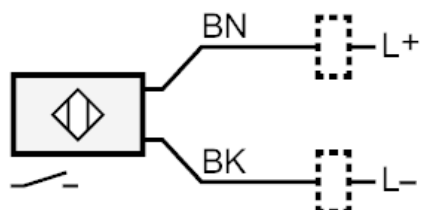
電感式感測器

IGKC012-ASKG/M/V4A/10M/WH

電氣連接

電纜: 10 m, PVC, Ø 4.9 mm; 3 x 0.34 mm²

連接



BK = 黑色
 BN = 棕色
 BU = 藍色