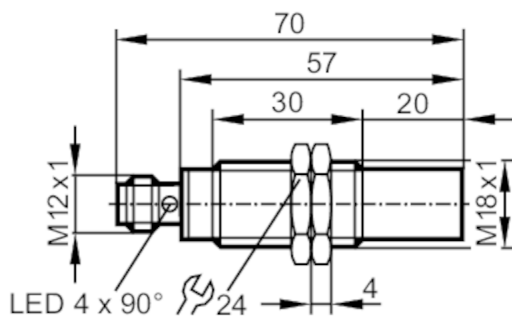




停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計	PNP
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；金屬外殼；校正係數K=1
應用	適應用於潮濕區域及食品和飲料行業

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	20
防護等級	III
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
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]	12
實際感應距離 Sr [mm]	12 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...9.72

精度/偏差

校正係數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 1 / 黃銅: 1 / 鋁: 1 / 銅: 1
------	-------------------------------------



電感式全金屬感測器

IGK3012-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
校正係數K=1		是

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV 線對線, Ri : 20hm
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B

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: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 感應面: 不鏽鋼(1.4404 / 316L)
金屬外殼		是

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	4 x 90° LED, 黃色

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

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的





電感式全金屬感測器

IGK3012-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

連接

