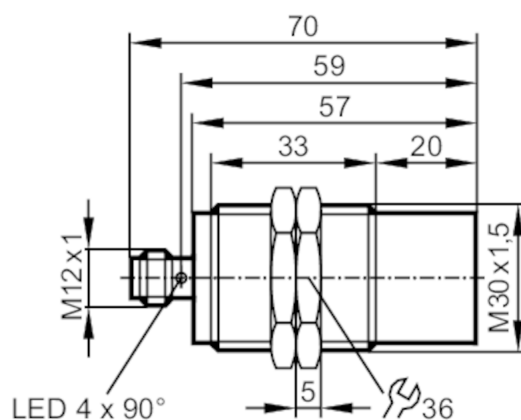


停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	20
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / 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
漏電流最大值	[mA]	0.1
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	250
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]	20
實際感應距離 Sr	[mm]	20 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...16.2



電感式全金屬感測器

IHK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 1 / 黃銅: 1 / 鋁: 1 / 銅: 1
遲滯	[Sr的百分比]	1...15
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]	M30 x 1.5 / L = 70
螺紋代號	M30 x 1.5	
材質	外殼: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 感應面: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 固定螺母: 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

IHK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

連接

