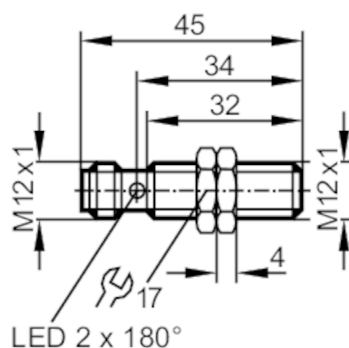


停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	3.5
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 45

應用

特殊的性能	鍍金接點；增長的感應距離
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
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]	2.5
最小的負載電流 [mA]	2
漏電流最大值 [mA]	0.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關輸出短暫的電流負載 [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]	3.5
工作距離 [mm]	0...2.84
增長的感應距離	是



電感式感測器

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

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]	1...20
工作條件		
環境溫度	[°C]	0...60
外殼防護等級	IP 67	
認證/測試		
ATEX標記	II 3G EEx nA II T6 X	
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
機械技術數據		
外殼	螺紋結構	
安裝	齊平安裝	
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 45
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	2 x 180° LED, 黃色
附件		
供貨範圍	固定螺母: 2	
注釋		
注釋	傳統3線正極性輸出電路的感測器可以被替代。 插腳3 (接線圖中為灰色) 在這種情況下不使用。	
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		



IFT23A



電感式感測器

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

連接

