

IIT22A

電感式感測器

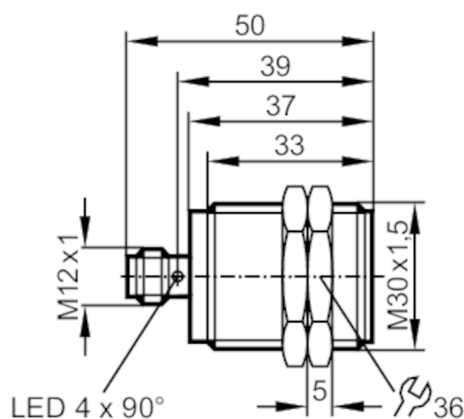
IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IIS02A

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	14
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M30 x 1.5 / L = 50

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...36 DC
電流損耗 [mA]	10; (24 V)
防護等級	II
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
開關輸出短暫的電流負載 [mA]	100
開關頻率DC [Hz]	100
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	是



電感式感測器

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

監控範圍		
感應距離	[mm]	14
工作距離	[mm]	0...11.34
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: 0.4 / 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 Ex nA II T6 X
		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C 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		
重量	[g]	0.142
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 50
螺紋代號		M30 x 1.5
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
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		



IIT22A



電感式感測器

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

連接

