

IIT224

電感式感測器

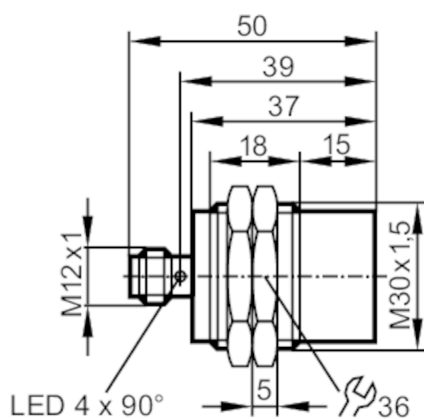
IIB3015-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IIT231

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]	15
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
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
開關頻率DC [Hz]	100
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]	15
-----------	----



電感式感測器

IIB3015-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

實際感應距離 Sr	[mm]	15 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...12.1
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: 0.5 / 銅: 0.4
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

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 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B

機械技術數據

重量	[g]	105.9
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
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





電感式感測器

IIB3015-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

連接

