

IGS21A

電感式感測器

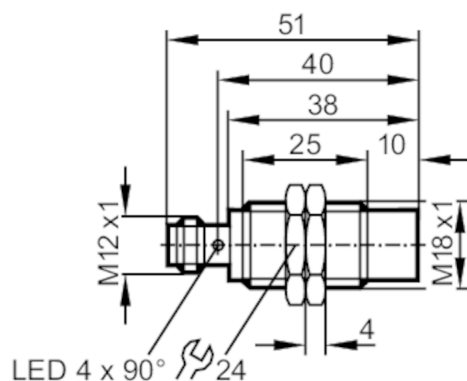
IGB3012-BPKG/M/US/3D



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IGS11A

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]	12
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 51

應用

特殊的性能	鍍金接點; 增長的感應距離
應用	工業應用/工廠自動化

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]	300
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
-----------	----



電感式感測器

IGB3012-BPKG/M/US/3D

實際感應距離 Sr	[mm]	12 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...9.7
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: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯	[Sr的百分比]	3...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...60
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
ATEX標記		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2
機械技術數據		
重量	[g]	0.065
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 51
螺紋代號		M18 x 1
材質		黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: PBT; LED視窗: PEI
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		



IGS21A

電感式感測器

IGB3012-BPKG/M/US/3D



連接

