

IG509A



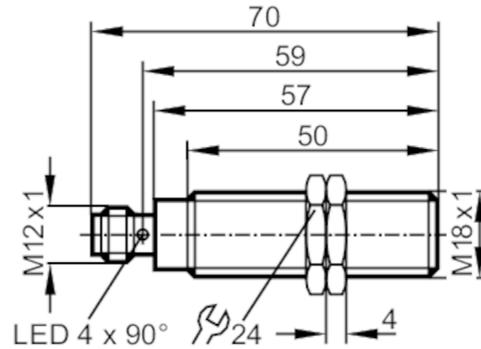
電感式全金屬感測器

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IG510A

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]	5
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 70

應用

特殊的性能		鍍金接點; 金屬外殼
-------	--	------------

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 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
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]	5
工作距離	[mm]	0...4.05

精度/偏差

校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7
------	--	-----------------

IG509A



電感式全金屬感測器

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

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 Ex II 3G Ex nA II T6 X

Ex 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 發射 等級B

機械技術數據

重量 [g] 0.076

外殼 螺紋結構

安裝 齊平安裝

尺寸 [mm] M18 x 1 / L = 70

螺紋代號 M18 x 1

材質 外殼: 不鏽鋼; 感應面: 不鏽鋼; LED視窗: PEI

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

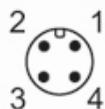
供貨範圍 固定螺母: 2

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



IG509A



電感式全金屬感測器

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

連接

