

IG5496

電感式感測器

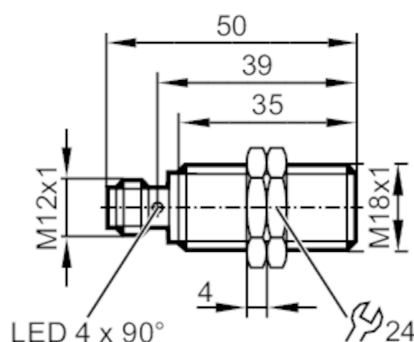
IGB3005-ANKG/US-104



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IGS238

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		NPN
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 = 50

應用

特殊的性能		鍍金接點
-------	--	------

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	< 10
防護等級		II
反相保護		是

輸出

電氣設計		NPN
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]	500
短路保護		是
過載保護		是

監控範圍

感應距離	[mm]	5
實際感應距離 Sr	[mm]	5 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...4.05

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
------	--	---

IG5496



電感式感測器

IGB3005-ANKG/US-104

遲滯	[Sr的百分比]	1...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
機械技術數據		
重量	[g]	44
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 50
螺紋代號		M18 x 1
材質		黃銅 白青銅-鍍層; PBT 橘黃色; LED視窗: PEI; 固定螺母: 黃銅 白青銅-鍍層
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



連接

