

IG501A

電感式感測器

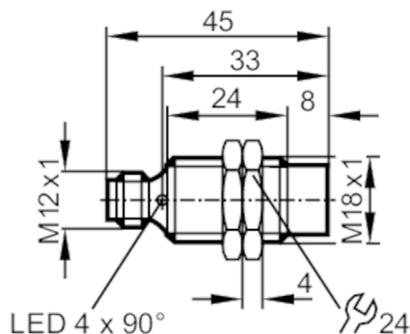
IGB3008-BPKG/US/3D



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IG511A

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]	8
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 45

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
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]	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]	8
實際感應距離 Sr	[mm]	8 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...6.5

精度/偏差

校正係數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯	[Sr的百分比]	1...15

IG501A

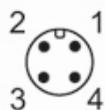


電感式感測器

IGB3008-BPKG/US/3D

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 Ta: -20...60°C	
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
機械技術數據		
重量	[g]	0.07
外殼	螺紋結構	
安裝	非齊平安裝	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 45
螺紋代號	M18 x 1	
材質	黃銅 特殊鍍層; 感應面: PBT	
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	4 x 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



連接

