

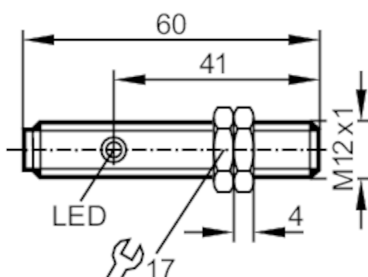
IF9224

電感式感測器

IFB2002-ARKG/US



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	2
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 60

電氣數據

工作電壓 [V]	10...55 DC
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	4.6
最小的負載電流 [mA]	4
漏電流最大值 [mA]	0.6
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關頻率DC [Hz]	800
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]	2
實際感應距離 Sr [mm]	2 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...1.6

精度/偏差

校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2
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 65

IF9224

電感式感測器

IFB2002-ARKG/US



認證/測試

EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B

機械技術數據

外殼	螺紋結構	
安裝	齊平安裝	
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 60	
螺紋代號	M12 x 1	
材質	黃銅 鍍鎳的; PBT	

顯示器/操作件

顯示	開關狀態	1 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 - 插座

連接器: 1 x M12; 編碼: A



連接

