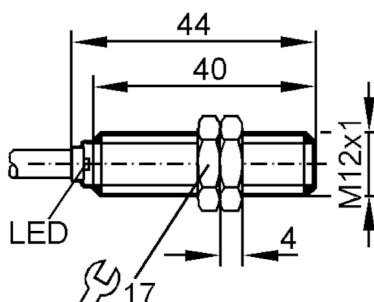


IF6027

電感式感測器

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/6M/BH



產品特徵

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

應用

特殊的性能	無滷素
-------	-----

電氣數據

工作電壓 [V]	10...55 DC
電流損耗 [mA]	< 15
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]	125; (150 (...50 °C))
開關輸出短暫的電流負載 [mA]	150
開關頻率DC [Hz]	1000
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	是

IF6027



電感式感測器

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/6M/BH

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: 0.5 / 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]	-25...80
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	2383
機械技術數據		
重量	[g]	231
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M12 x 1
螺紋代號		M12 x 1
材質		外殼: 不鏽鋼(1.4305/303); 感應面: PBT; 端蓋: TPE
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		
電纜: 6 m, PUR, 無滷素; 3 x 0.34 mm²		
連接		

