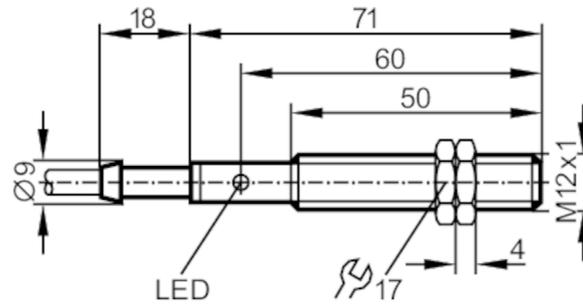


IF6043



電感式全金屬感測器

IFA3002-APKG/0,3M/AMP



產品特徵	
電氣設計	PNP
輸出功能	常閉
感應距離 [mm]	2
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 71
電氣數據	
工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	15; (24 V)
防護等級	II
反相保護	是
輸出	
電氣設計	PNP
輸出功能	常閉
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]	250
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]	1.8
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...70
外殼防護等級	IP 67

IF6043



電感式全金屬感測器

IFA3002-APKG/0,3M/AMP

認證/測試		
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV 線對線, Ri: 20hm
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011 發射	等級B
MTTF [年]		1874
機械技術數據		
重量 [g]		53
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸 [mm]		M12 x 1 / L = 71
螺紋代號		M12 x 1
材質		外殼: 黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: PC
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, 黃銅
		固定螺母: 2, 塑膠
		橡膠墊圈: 2
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 0.3 m, PVC; 3 x 0.34 mm ²		
連接		
BN =	芯線顏色:	棕色
BU =		藍色
BK =		黑色
連接器: 1 x AMP		