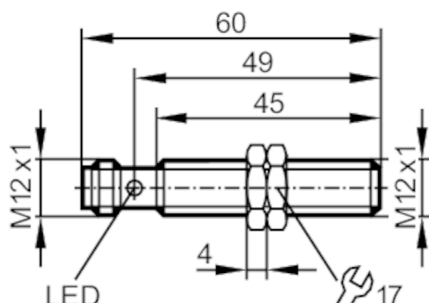


IF5505

電感式感測器

IFK3002-ANKG/US-100



產品特徵

電氣設計	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

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	III
反相保護	否

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]	1
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	200
開關頻率DC [Hz]	700
短路保護	是
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...1.62

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
-----------	----------

IF5505



電感式感測器

IFK3002-ANKG/US-100

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
MTTF	[年]	1646	
包括嵌入式軟體		是	
機械技術數據			
重量	[g]	27.9	
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 白青銅-鍍層；感應面：PBT 橘黃色；固定螺母：黃銅 白青銅-鍍層	
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

