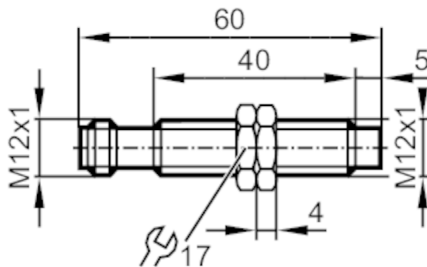


IF5492

電感式感測器

IFK3004-ANKG/US-100



產品特徵

電氣設計	NPN
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	4
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]	300
短路保護	是
過載保護	是

監控範圍

感應距離 [mm]	4
實際感應距離 Sr [mm]	4 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...3.24

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

IF5492

電感式感測器

IFK3004-ANKG/US-100



認證/測試

EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF [年]		1600
包括嵌入式軟體		是

機械技術數據

重量 [g]	27.3
外殼	螺紋結構
安裝	非齊平安裝
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

