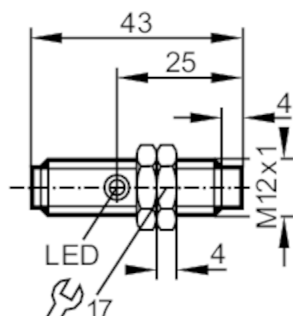


IF5770

電感式感測器

IFB3004-ANKG/US-100-DNS RT



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 = 43
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		III
反相保護		是
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]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250
開關頻率DC	[Hz]	1400
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]	4
實際感應距離 Sr	[mm]	4 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...3.25
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 67

IF5770



電感式感測器

IFB3004-ANKG/US-100-DNS RT

認證/測試

EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF [年]	2519	
UL 認證	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Hazardous voltage
	文件數量UL	E174191

機械技術數據

重量 [g]	32	
外殼	螺紋結構	
安裝	非齊平安裝	
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 43	
螺紋代號	M12 x 1	
材質	黃銅 鍍鎳的; PC	

顯示器/操作件

顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
----	------	-------------

附件

供貨範圍	固定螺母: 2	
------	---------	--

注釋

包裝單位	1 件數	
------	------	--

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A



連接

