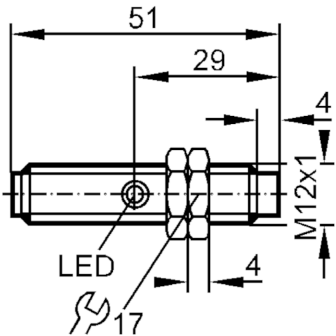


IF5793

電感式感測器

IFB2004-ARKG/UP/US-100-IRS RT



產品特徵		
電氣設計		PNP/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
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...36 DC
防護等級		II
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	4.6
最小的負載電流	[mA]	4
漏電流最大值	[mA]	0.6
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	150
開關頻率DC	[Hz]	1500
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

IF5793



電感式感測器

IFB2004-ARKG/UP/US-100-IRS RT

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
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	2833
機械技術數據		
重量	[g]	25.9
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M12 x 1
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



IF5793



電感式感測器

IFB2004-ARKG/UP/US-100-IRS RT

連接

