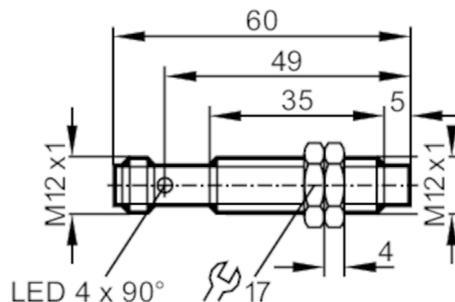


IFC248



電感式AS interface感測器

IFK2007-ASI /M/US-104



產品特徵	
電氣設計	AS-i
感應距離 [mm]	7
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
應用	適應用於工具機及冷却潤滑劑應用
電氣數據	
工作電壓 [V]	26.5...31.6 DC
電流損耗 [mA]	< 30
防護等級	III
反相保護	是
開機延遲時間最大值 [ms]	1000
輸出	
電氣設計	AS-i
開關頻率DC [Hz]	100
監控範圍	
感應距離 [mm]	7
實際感應距離 Sr [mm]	7 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...5.7
精度/偏差	
校正係數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.5 / 銅: 0.4
遲滯 [Sr的百分比]	1...20
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 68; ("Coolant")

IFC248



電感式AS interface感測器

IFK2007-ASI /M/US-104

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 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B
MTTF [年]	1696	
UL認證	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Limited Voltage/Current
	文件數量UL	E174191

AS-i分類					
AS-i版本	2.1				
擴展尋址模式	是				
AS-i I/O配置 [hex]	0				
AS-i ID代碼 [hex]	A.F				
AS-i認證	57101				
數據位	名稱	開關信號	不接線	不接線	不接線
	狀態 = 0	有效區域外的目標物體	-	-	-
	狀態 = 1	有效區域內的目標物體	默認值	默認值	默認值

機械技術數據	
重量 [g]	32.8
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	不鏽鋼(1.4404 / 316L); 感應面: LCP 無色的

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	4 x 90° LED, 黃色
	功能	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; 觸頭 接點: 鍍金的	
	

IFC248



電感式AS interface感測器

IFK2007-ASI /M/US-104

連接

