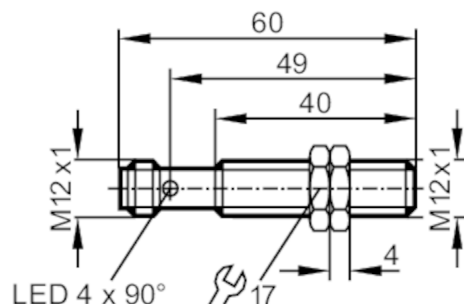




產品特徵

電氣設計	AS-i
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
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]	4
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: 0.5 / 鋁: 0.5 / 銅: 0.4
遲滯 [Sr的百分比]	1...20

工作條件

環境溫度 [°C]	-25...70
外殼防護等級	IP 68; ("Coolant")



電感式AS interface感測器

IFK2004BASI /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]	1574			
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	57001				
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]	28			
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	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					
					

IFC247



電感式AS interface感測器

IFK2004BASI /M/US-104

連接

