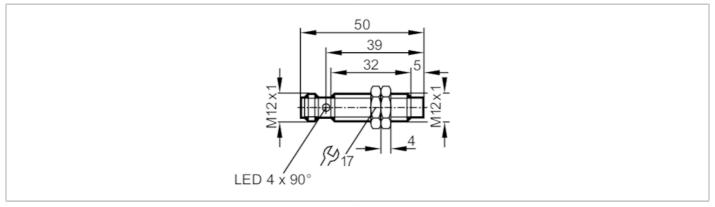
# **IFC203**

### 電感式感測器

IFB2007-ARKG/M/US-104-ARS





# CE CULUS CA

產品特徵			
電氣設計		PNP/NPN	
輸出功能		常開	
<b>逑應距離</b>	[mm]	7	
外殼		螺紋結構	
尺寸	[mm]	$M12 \times 1 / L = 50$	
應用			
<b>持殊的性能</b>		鍍金接點; 增長的感應距離	
<b>應</b> 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]	1030 DC	
防護等級		II	
反相保護		是	
·····································			
電氣設計		PNP/NPN	
輸出功能		常開	
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5	
最小的負載電流	[mA]	2	
<b>漏電流最大值</b>	[mA]	0.5	
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100	
開關頻率DC	[Hz]	700	
<b>短路保護</b>		是	
<b>逗路保護類型</b>		脈衝	
過載保護		是	
監控範圍 監控範圍			
	[mm]	7	
實際感應距離 Sr	[mm]	7 ± 10 %	
	[mm]	05.7	
曾長的感應距離		是	
精度/偏差			
克尼系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黄銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3	

## **IFC203**

### 電感式感測器

IFB2007-ARKG/M/US-104-ARS



遲滯	[Sr的百分比]	315			
開關點偏移	[Sr的百分比]	-1010			
工作條件					
環境溫度	[°C]		-2570		
外殼防護等級		IP 68; ("Coolant")			
認證/測試					
EMC電磁兼容		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD		
- 75 8447   1		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]	2487			
UL認證		Ta	040 °C		
		Enclosure type	Type 1		
		電源	Hazardous voltage		
		文件數量UL	E174191		
機械技術數據					
重量	[9]	26.9			
外殼		螺紋結構			
安裝		非齊平安裝			
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 50			
螺紋代號		M12 x 1			
材質		黄銅 白青銅-鍍層; 感應面: LCP			
顯示器/操作件					
顯示		開關狀態	4 x 90° LED, 黄色		
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					
是汝奋· I ∧ IVII Z, 編晦· A, 胸頭 按結· 皷筮則					



# IFC203

### 電感式感測器

IFB2007-ARKG/M/US-104-ARS



連接

