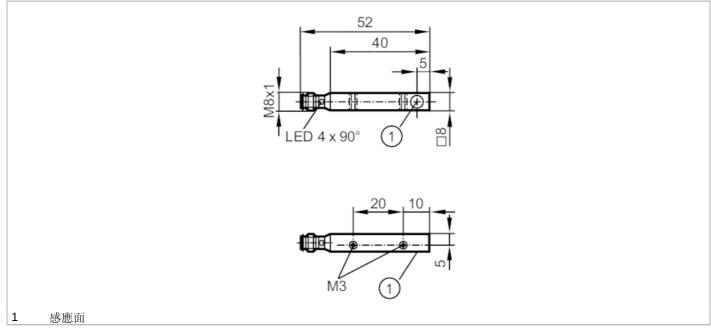
IL5012

電感式感測器

ILA3002-APKG/OBEN/AS-514TPO RT





CE CULUS CA

產品特徵					
電氣設計		PNP			
輸出功能		常閉			
感應距離	[mm]	2			
外殼		矩形的			
尺寸	[mm]	40 x 8 x 8			
電氣數據					
工作電壓	[V]	1036 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		PNP			
輸出功能		常閉			
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]	2000			
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]	2			
實際感應距離 Sr	[mm]	2 ± 10 %			
工作距離	[mm]	01.6			

IL5012

電感式感測器

ILA3002-APKG/OBEN/AS-514TPO RT



精度/偏差					
校正系數			鋼: 1/不鏽鋼: 0.7/黄銅: 0.5/鋁: 0.4/銅: 0.3		
遲滯	[Sr的百分比]	115			
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 65			
認證/測試					
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2			
		EN 55011		等級B	
MTTF	[年]	3523			
UL認證		Та		-2570 °C	
		Enclosure type		Type 1	
		電源		Limited Voltage/Current	
		文件數量UL		E174191	
機械技術數據					
重量	[9]	13.2			
外殼		矩形的			
安裝		齊平安裝			
尺寸	[mm]	40 x 8 x 8			
材質		黄銅 白青銅-鍍層; LCP			
旋緊扭矩	[Nm]	1; (插入深度: > 5 mm)			
顯示器/操作件					
顯示		開關狀態		1 x LED, 紅色	
注釋					
包裝單位		1 件數			
電氣連接 - 插頭					
連接器: 1 x M8; 編	碼: A				

IL5012

電感式感測器

ILA3002-APKG/OBEN/AS-514TPO RT



連接

