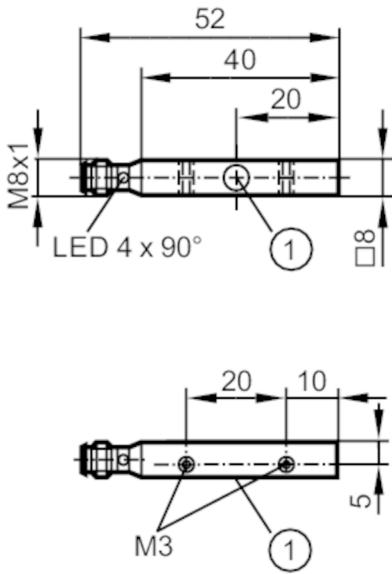


IL5005

電感式感測器

ILA3002-BPKG/MITTIG/AS514TPSRT



1 感應面



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
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]	10...36 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	常開
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]	0...1.6

IL5005



電感式感測器

ILA3002-BPKG/MITTIG/AS514TPSRT

精度/偏差			
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3	
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...70
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]	3449
UL認證		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		電源	Limited Voltage/Current
		文件數量UL	E174191
機械技術數據			
重量		[g]	13.7
外殼		矩形的	
安裝		齊平安裝	
尺寸		[mm]	40 x 8 x 8
材質		黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: 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			
			

IL5005



電感式感測器

ILA3002-BPKG/MITTIG/AS514TPSRT

連接

