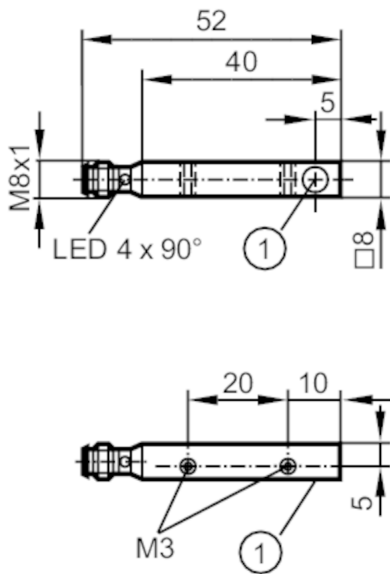




電感式感測器

ILA32,5-BPKG/OBEN/AS514TPS RT



1 感應面



產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	2.5
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]	2.5
實際感應距離 Sr	[mm]	2.5 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...2.02

IL5021



電感式感測器

ILA32,5-BPKG/OBEN/AS514TPS RT

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]	13.5	
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; 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		4 x 90° LED, 紅色
注釋				
包裝單位		1 件数		
電氣連接 - 插頭				
連接器: 1 x M8; 編碼: A				
				



電感式感測器

ILA32,5-BPKG/OBEN/AS514TPS RT

連接

