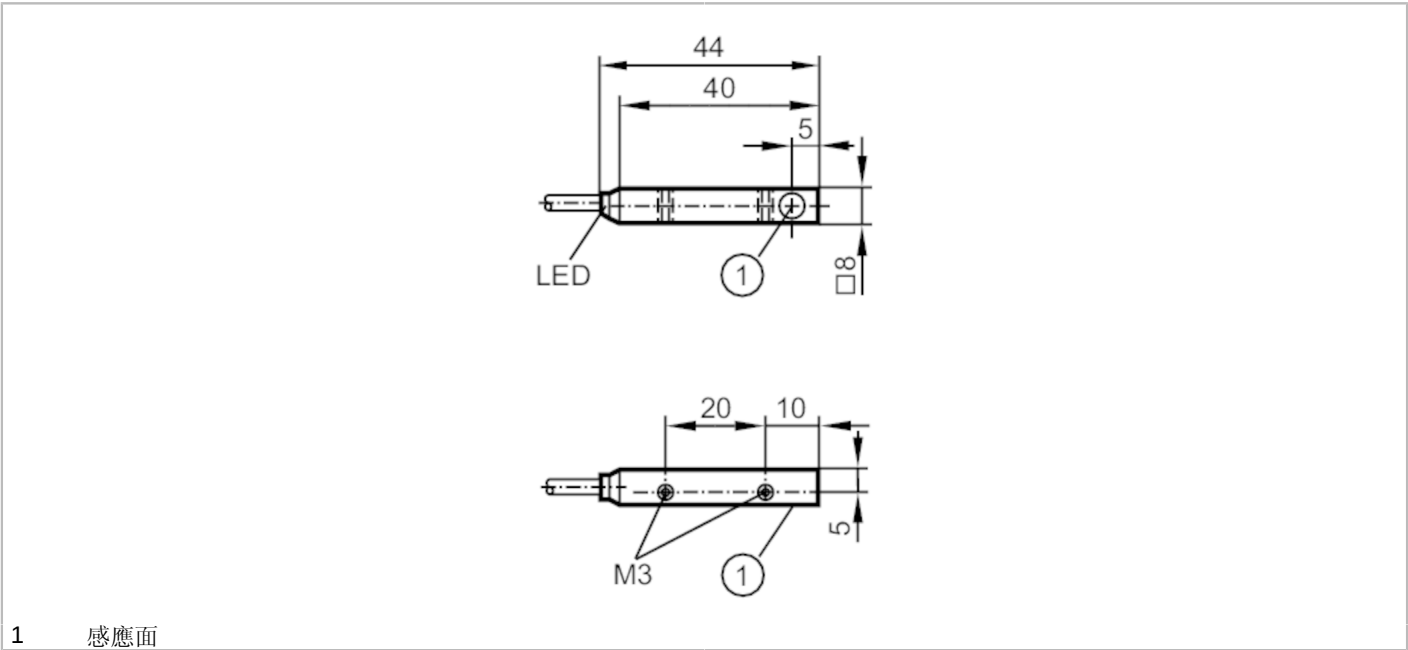




電感式感測器

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT



1 感應面



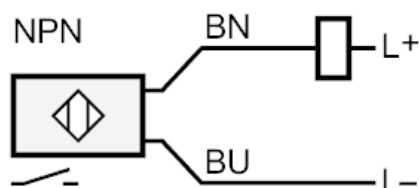
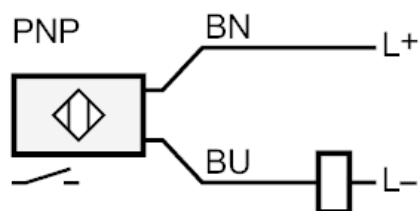
產品特徵		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	2
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 8 x 8
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...36 DC
防護等級		III
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	4.7
最小的負載電流	[mA]	4
漏電流最大值	[mA]	0.8
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	2000
短路保護		否
過載保護		是
監控範圍		
感應距離	[mm]	2
實際感應距離 Sr	[mm]	2 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...1.6



電感式感測器

ILA2002-AROG/OBEN/UP 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]	-15...15	
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]	3459
機械技術數據			
重量		[g]	61
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
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			
電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.14 mm²			
連接			



BN = 棕色
BU = 藍色