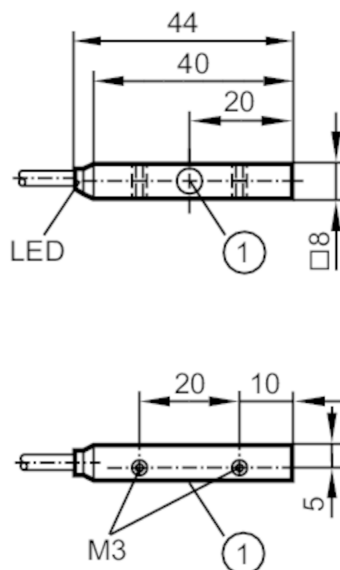




停產產品 - 存檔登錄



1 感應面



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]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	15; (24 V)
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 S_r [mm]	$2 \pm 10\%$
工作距離 [mm]	0...1.6

IL5011



電感式感測器

ILA3002-APKG/MITTIG/PH 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	
機械技術數據		
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	1 x LED, 紅色
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0.14 mm²		
連接		



芯線顏色:
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色