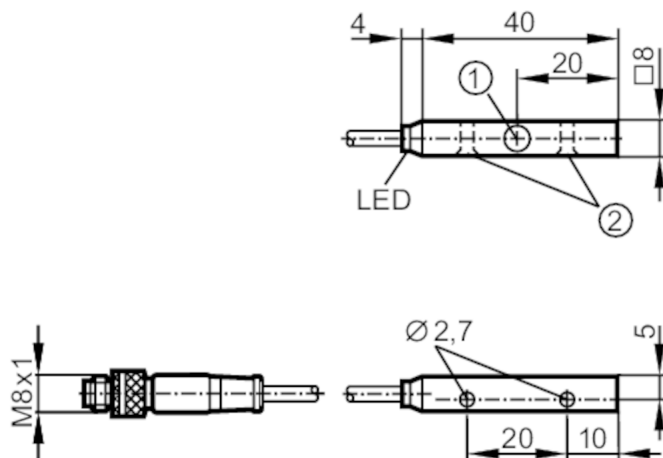


IL5025

電感式感測器

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT



- 1 感應面
2 沉埋 沉入 M2.5



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
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

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
------	---

IL5025



電感式感測器

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

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	
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]	23.4
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

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色

附件		
供貨範圍		埋頭螺絲: 2 x M2,5 x 12

注釋		
注釋		符合UL 508有限電壓要求 電絕緣的工作電壓由過流裝置保護
包裝單位		1 件數

電氣連接 - 插頭

電纜: 0.31 m, PUR / PVC

連接器: 1 x M8; 編碼: A; 鎖定: 滾花螺母, 可旋轉的



IL5025



電感式感測器

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

連接

