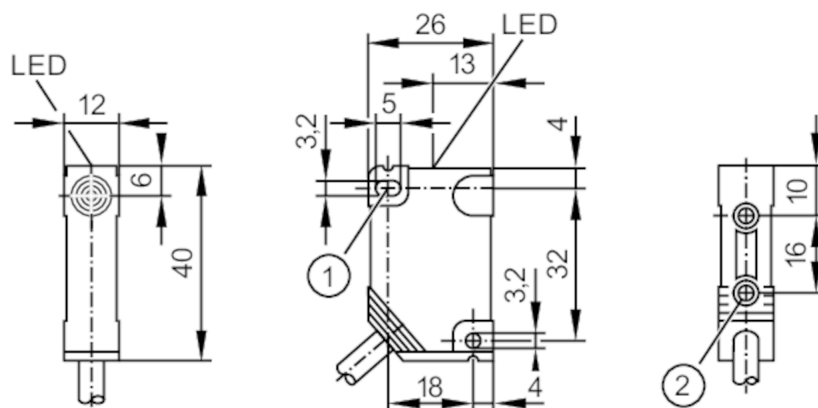




停產產品 - 存檔登錄



- 1 固定孔
2 螺紋套 M3 深度 5.8 mm



產品特徵

輸出功能		常閉
感應距離	[mm]	2
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 12 x 26

電氣數據

工作電壓	[V]	20...250 AC/DC
防護等級		II
反相保護		是

輸出

輸出功能	常閉
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	6
開關輸出AC電壓降最大值 [V]	6.7
最小的負載電流 [mA]	5
漏電流最大值 [mA]	2.0 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
開關輸出AC的持續電流負載 [mA]	250; (350 (...50 °C))
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	100
開關輸出短暫的電流負載 [mA]	2200; (50 ms / 1 Hz)
開關頻率AC [Hz]	25
開關頻率DC [Hz]	50
短路保護	否
過載保護	否

監控範圍

感應距離	[mm]	2
實際感應距離 Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$

IN0078



電感式感測器

IN-2002-BBOA/6M

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: 0.25 / 鋁: 0.2 / 銅: 0.05
遲滯	[Sr的百分比]	1...20
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導	3 V
	EN 55011 發射	等級B
MTTF	[年]	612
機械技術數據		
外殼		矩形的
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 12 x 26
材質		PBT
固定孔		
旋緊扭矩	[Nm]	< 0.5
螺紋套		
旋緊扭矩	[Nm]	< 1.2; (當黃銅插入物與對應物接觸時)
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
電氣連接		
需求的保護		請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準, 使用小型保險絲; ≤ 2 A; 快速行動
注釋		
注釋		建議: 短路後請一定檢查產品的安全功能。
包裝單位		1 件數

IN0078

電感式感測器

IN-2002-BBOA/6M



電氣連接

電纜: 6 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

連接



注釋 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲 $\leq 2\text{ A}$ 快速行動
芯線顏色：

BN =

棕色

BU =

藍色