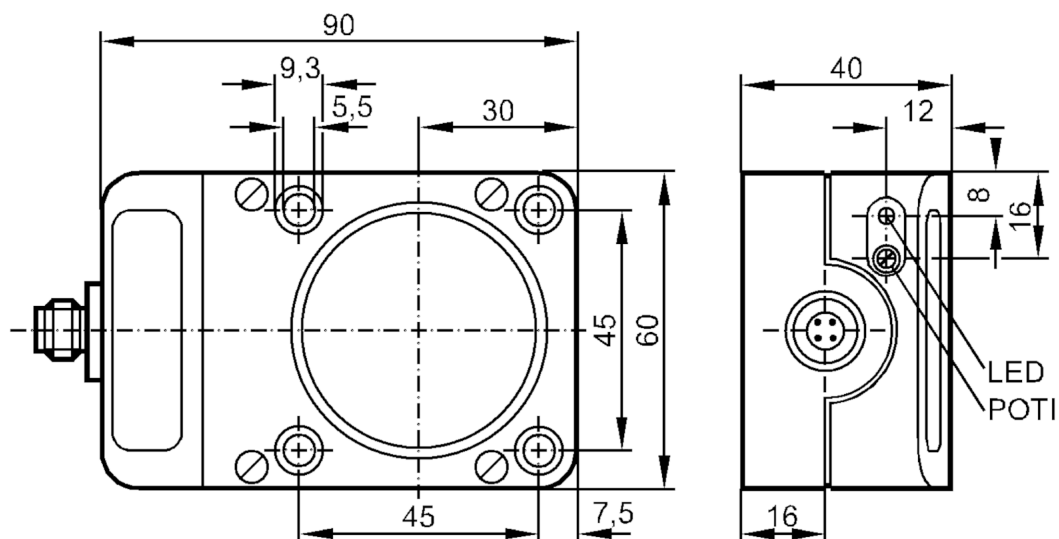


IC3501

電感式感測器

ICE2040-FBOA/LS100AK



產品特徵

輸出功能		常開
感應距離	[mm]	40
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	90 x 60 x 40

電氣數據

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

輸出

輸出功能		常開
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]	6.5
最小的負載電流	[mA]	5
漏電流最大值	[mA]	2.5 (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; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	10
開關頻率DC	[Hz]	10
短路保護		否
過載保護		否

監控範圍

感應距離	[mm]	40
檢測距離可設		是

IC3501



電感式感測器

ICE2040-FBOA/LS100AK

工廠設定檢測距離	[mm]	40
實際感應距離 Sr	[mm]	40 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...32.4

精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2
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...80
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

機械技術數據		
重量	[g]	290.299
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	90 x 60 x 40
材質		PPE

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色

附件		
供貨範圍		螺絲刀: 1

注釋		
包裝單位		1 件數

電氣連接 - 插頭		
-----------	--	--

連接器: 1 x 1/2"; 編碼: C



IC3501

電感式感測器

ICE2040-FBOA/LS100AK



連接

