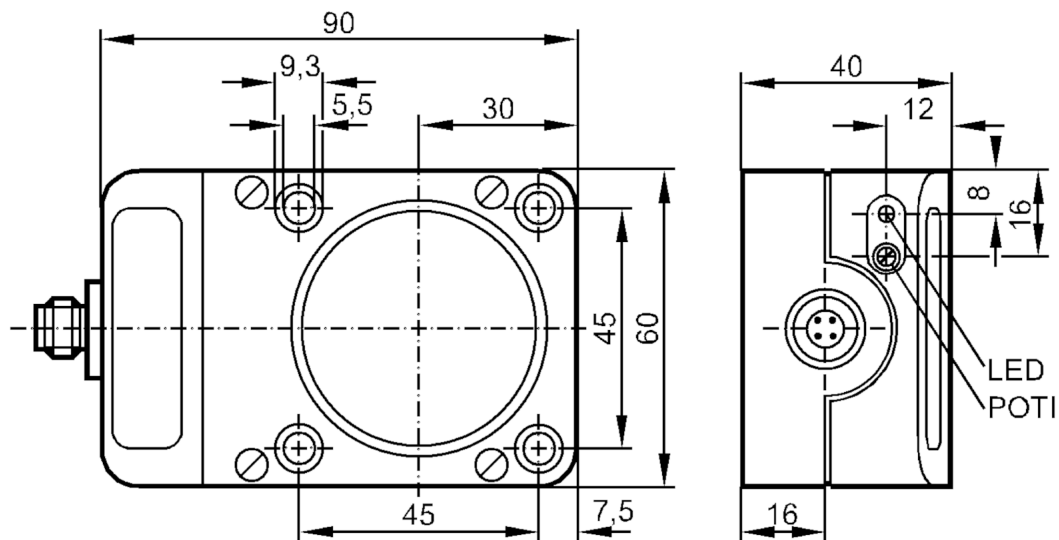


IC3501



高周波誘導式近接センサ

ICE2040-FBOA/LS100AK



製品特性

出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	40
外装		角形
外形寸法	[mm]	90 x 60 x 40

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	AC/DC 20～250
保護クラス		II
逆接続保護		—

出力

出力機能		ノーマルオープン
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	6
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	6.5
最小負荷電流	[mA]	5
漏れ電流	[mA]	2.5 (AC 250 V) / 1.3 (AC 110 V) / 0.8 (DC 24 V)
出力開閉電流 (AC)	[mA]	250, (350 (～50 °C))
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	2200, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	10
応答周波数 (DC)	[Hz]	10
短絡保護		—
過負荷保護回路		—

監視範囲

定格検出距離	[mm]	40
--------	------	----

IC3501



高周波誘導式近接センサ

ICE2040-FBOA/LS100AK

感度調整		有
工場出荷設定	[mm]	40
検出距離	[mm]	40 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～32.4
精度 / 誤差		
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 0.2
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	1～15
スイッチポイントドリフト	[検出距離に対する%]	-10～10
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
保護構造		IP 65
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
機械的仕様		
重量	[g]	290.299
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	90 x 60 x 40
材質		PPE
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 赤
アクセサリ		
付属品		調整ドライバー: 1
備考		
梱包数		1 個
電気接続 - プラグ		

コネクタ式: 1 x 1/2", コーディング: C



IC3501



高周波誘導式近接センサ

ICE2040-FBOA/LS100AK

接続

