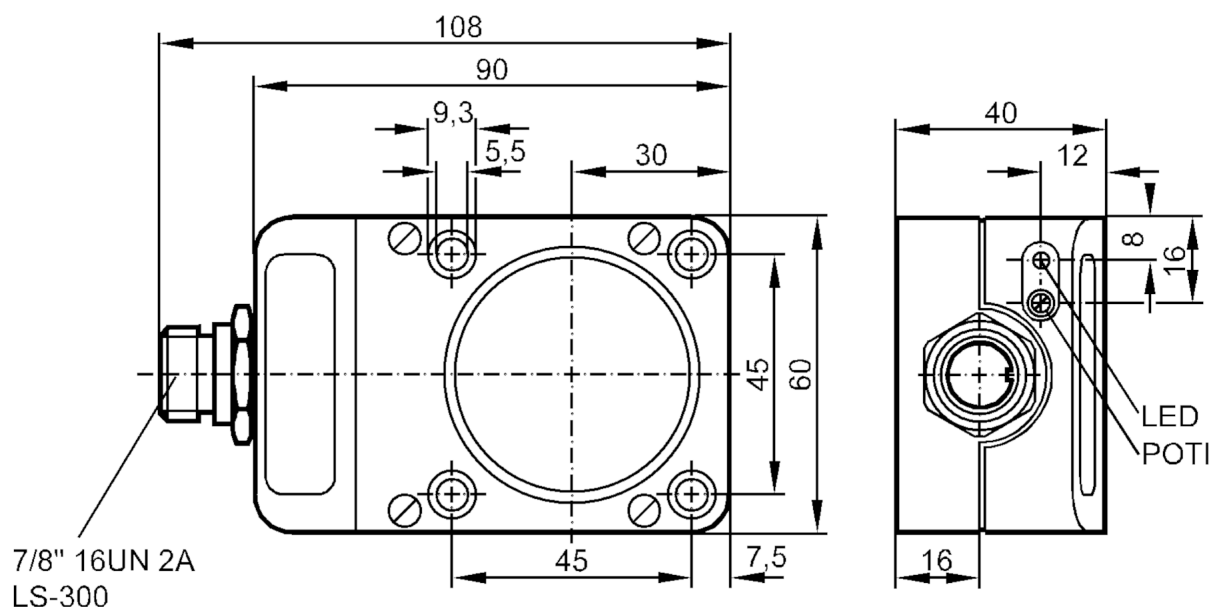




製品特性

出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)	
定格検出距離	[mm]	40
外装	角形	
外形寸法	[mm]	90 x 60 x 40

電気的仕様

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 / ノーマルクローズ, (切替可能)	
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
--------	------	----

IC3500



高周波誘導式近接センサ

ICE2040-FBOA/LS300L

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]	308.443
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, 黄色
アクセサリ		
付属品		調整ドライバー: 1
備考		
梱包数		1 個

IC3500



高周波誘導式近接センサ

ICE2040-FBOA/LS300L

電気接続・プラグ

コネクタ式: 1 x 7/8", コーディング: A

