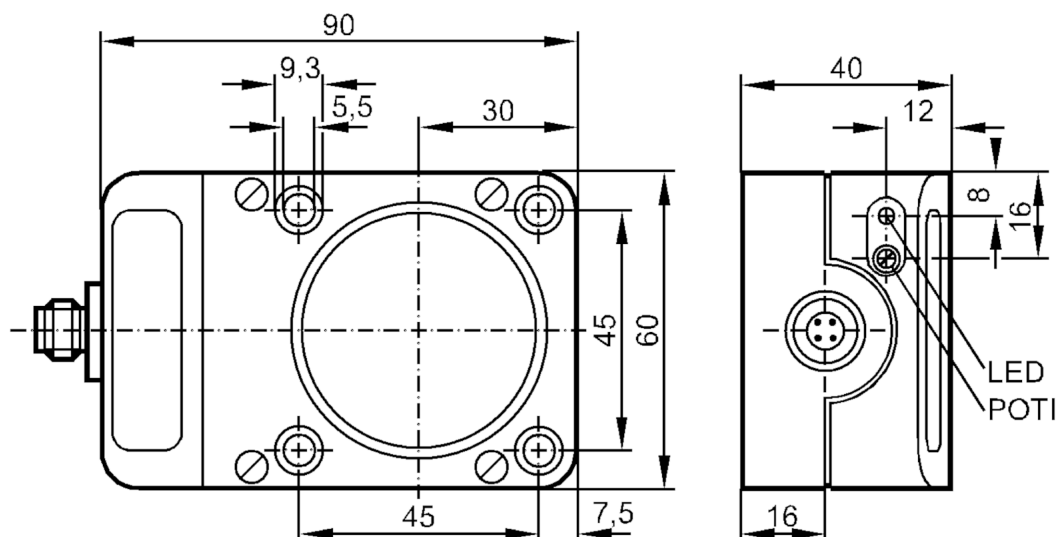




製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	40
外装		角形

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
消費電流	[mA]	15, (24 V)
保護クラス		II
逆接続保護		有

出力

電気仕様		PNP
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]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	6
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有

監視範囲

定格検出距離	[mm]	40
感度調整		有
工場出荷設定	[mm]	40

IC5007



高周波誘導式近接センサ

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

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: 0.5 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3	
ヒステリシス [検出距離に対する%]	3～15	
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
MTTF	[年]	1261

機械的仕様		
重量	[g]	279.5
外装	角形	
取付け	埋込み不可	
材質	PPE (変性)	

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	
	スプリングワッシャー: 4	
	シリンダーネジ: 4 x M5 x 35	

備考		
梱包数	1 個	

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



IC5007



高周波誘導式近接センサ

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

接続

