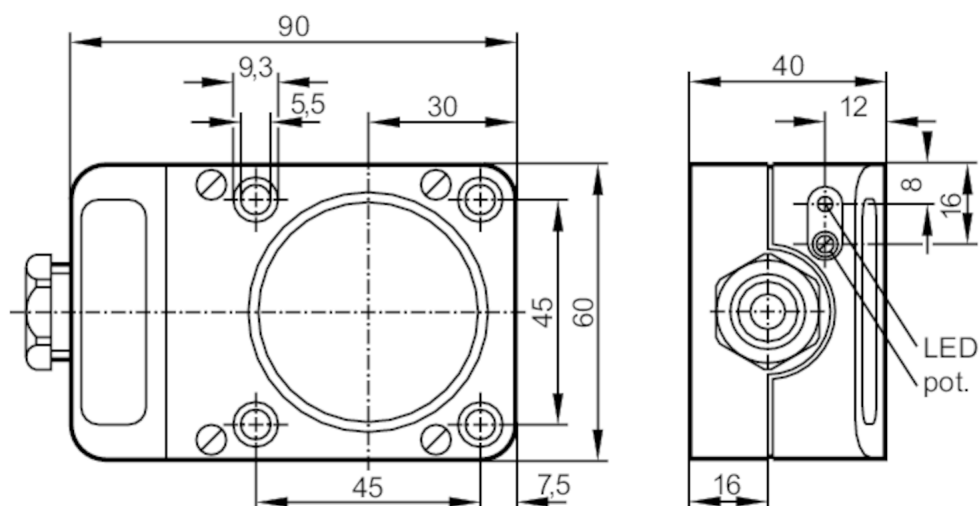


IC5005

高周波誘導式近接センサ

ICE3040-FPKG



製品特性

電気仕様	PNP
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 / 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]	2.5
出力開閉電流 (DC) [mA]	250
応答周波数 (DC) [Hz]	15
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
検出距離 [mm]	40 ± 10 %
設定距離 [mm]	0~32.4

IC5005



高周波誘導式近接センサ

ICE3040-FPKG

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	
MTTF [年]	1261	
UL規格認証	Ta	0～40 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Hazardous voltage
	ULファイルNo.	E174191
機械的仕様		
重量 [g]	268	
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	
	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		
端子: ～2.5 mm ² , ケーブル外被: Ø 7～13 mm, ケーブルグランド: M20 X 1.5		
接続		

