

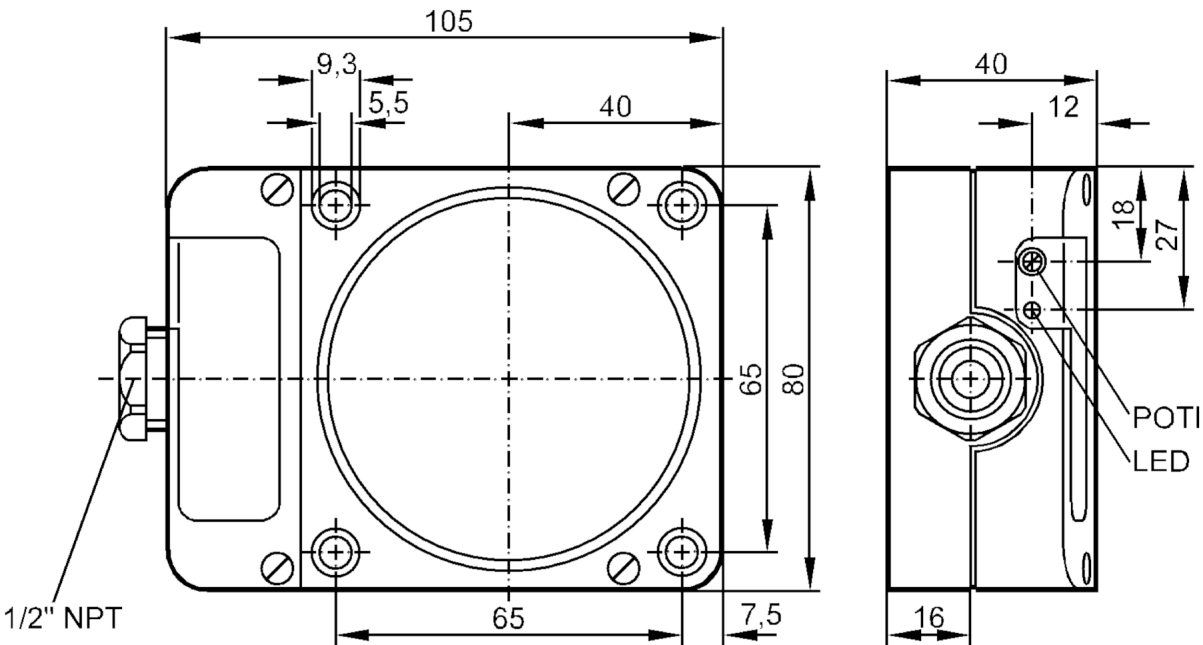
ID5053



高周波誘導式近接センサ

IDE3060-FNKG/NPT RT

廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様		NPN
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]	60
外装		角形
外形寸法	[mm]	105 x 80 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		NPN
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



高周波誘導式近接センサ

IDE3060-FNKG/NPT RT

応答周波数 (DC)	[Hz]	4
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]	60
感度調整		有
工場出荷設定	[mm]	60
検出距離	[mm]	60 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～48.6
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		
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	105 x 80 x 40
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, 赤
アクセサリ		
付属品		調整ドライバー: 1
備考		
梱包数		1 個

ID5053



高周波誘導式近接センサ

IDE3060-FNKG/NPT

RT

電気接続

端子: $\sim 2.5 \text{ mm}^2$

接続

