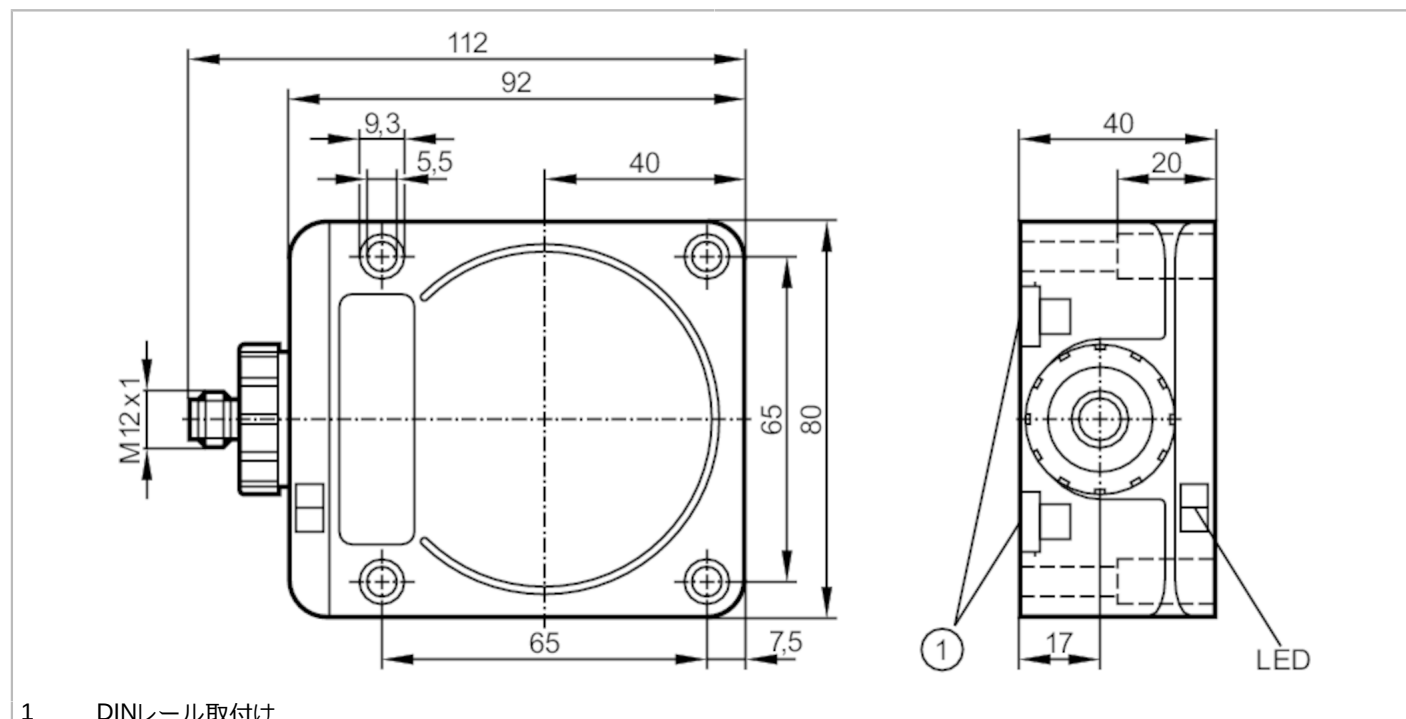


ID5075



高周波誘導式近接センサ

IDC3050BANKG/US



1 DINレール取付け



製品特性

電気仕様	NPN
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	50
外装	角形
外形寸法 [mm]	92 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
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]	200
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

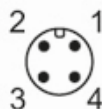
監視範囲

定格検出距離 [mm]	50
設定距離 [mm]	0~40.5, (軟鋼(ST37/STPG370)に埋込取付け)



高周波誘導式近接センサ

IDC3050BANKG/US

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 67	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	
MTTF [年]	2225	
機械的仕様		
重量 [g]	418	
外装	角形	
取付け	埋込み可	
取り付け方法	レール, (TH35 (EN 60715))	
外形寸法 [mm]	92 x 80 x 40	
材質	PPE, 亜鉛ダイキャスト ニッケルメッキ	
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
	動作	1 x LED, 緑
アクセサリ		
付属品	カバーキャップ: 1	
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		
		

ID5075



高周波誘導式近接センサ

IDC3050BANKG/US

接続

