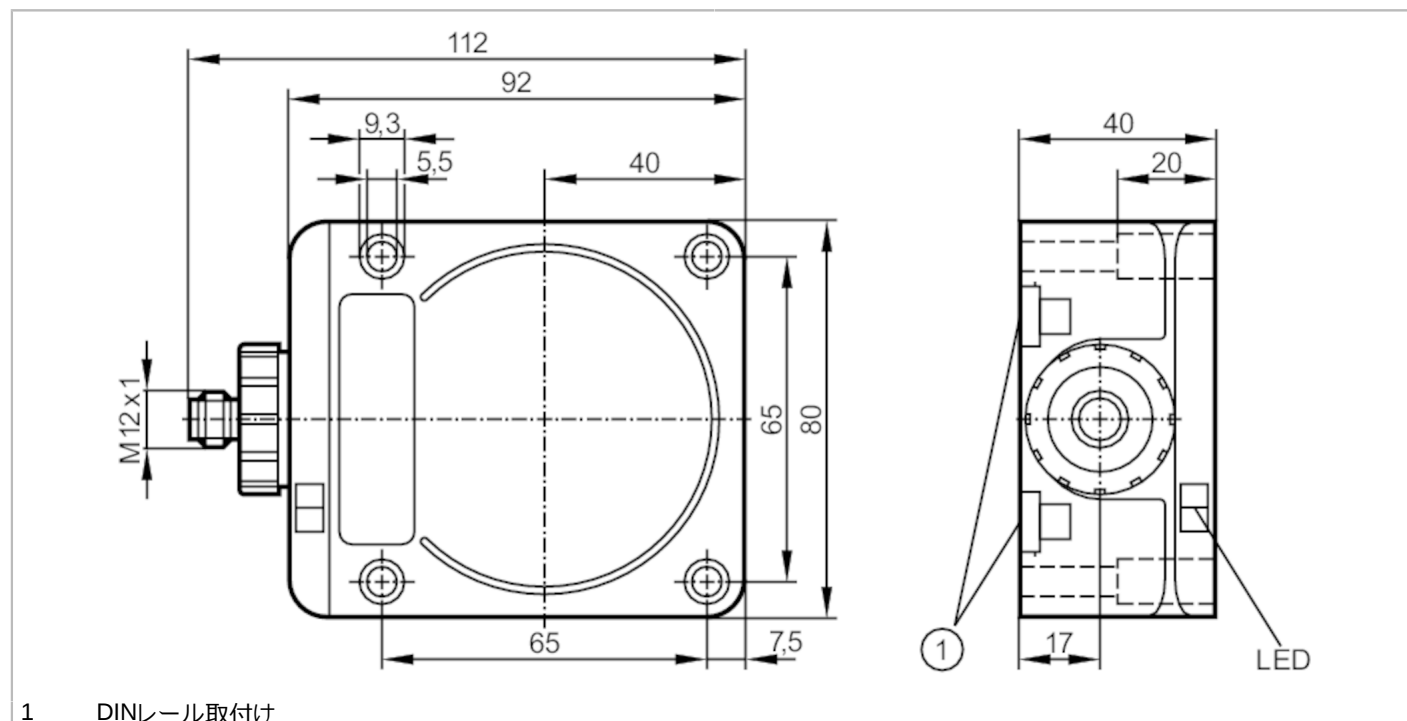




高周波誘導式近接センサ

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA



製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		C接点
定格検出距離	[mm]	50
外装		角形
外形寸法	[mm]	92 x 80 x 40

電気的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
消費電流	[mA]	20, (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		C接点
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]	70
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
検出距離	[mm]	50, (軟鋼(ST37/STPG370)に埋込取付け)



高周波誘導式近接センサ

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

設定距離	[mm]	0～40.5, (軟鋼(ST37/STPG370)に埋込取付け, 非埋込式:動作距離が最大5.5 mm減少)
精度 / 誤差		
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.85 / 真鍮: 0.48 / アルミニウム: 0.46 / 銅: 0.38
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	3～20
スイッチポイントドリフト	[検出距離に対する%]	-15～15
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～70
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC		EN 60947-5-2
機械的仕様		
重量	[g]	423.5
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 黒, 真鍮 白銅コーティング, 亜鉛ダイキャスト
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		





高周波誘導式近接センサ

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

接続

