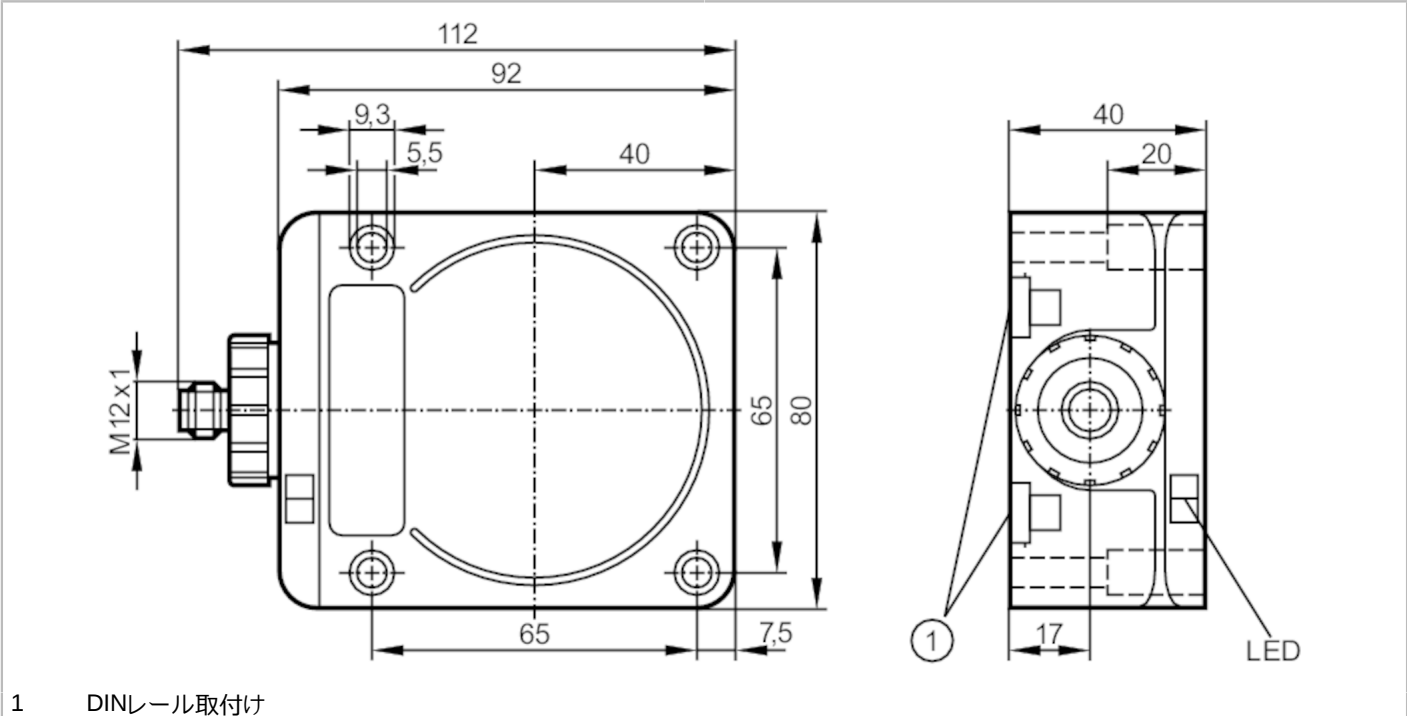


ID5058



高周波誘導式近接センサ

IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA



CE UK
CA

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
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

IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA

精度 / 誤差		
修正係数	銅鉄: 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	
MTTF [年]	1162	
機械的仕様		
重量 [g]	423	
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, 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/2LED/US-100-DPA

接続

