

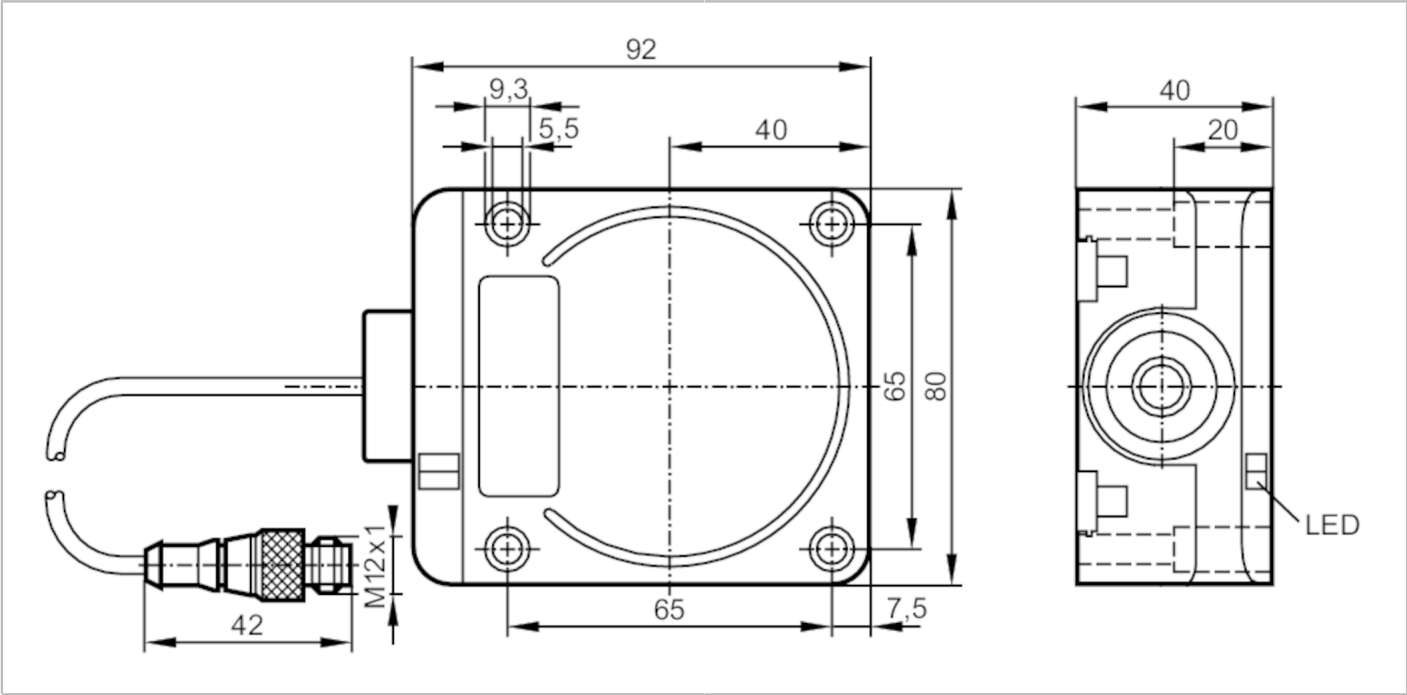
ID9917



高周波誘導式近接センサ

IDC2040-ARKG/UP/0,80M/PUR/US

廃止品 - 参考資料



製品特性	
電気仕様	PNP/NPN
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	40
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 10~55
保護クラス	II
逆接続保護	有
出力	
電気仕様	PNP/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]	4.6
最小負荷電流 [mA]	4
漏れ電流 [mA]	0.6
出力開閉電流 (DC) [mA]	400
応答周波数 (DC) [Hz]	90
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

ID9917



高周波誘導式近接センサ

IDC2040-ARKG/UP/0,80M/PUR/US

監視範囲				
定格検出距離	[mm]	40		
検出距離	[mm]	40 ± 10 %		
設定距離	[mm]	0～32.4		
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%]	3～15			
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]	-25～70		
保護構造	IP 67			
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]	92 x 80 x 40		
材質	PPE, 真鍮 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		
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				
ケーブル: 0.8 m, PUR				
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

IDC2040-ARKG/UP/0,80M/PUR/US

接続

