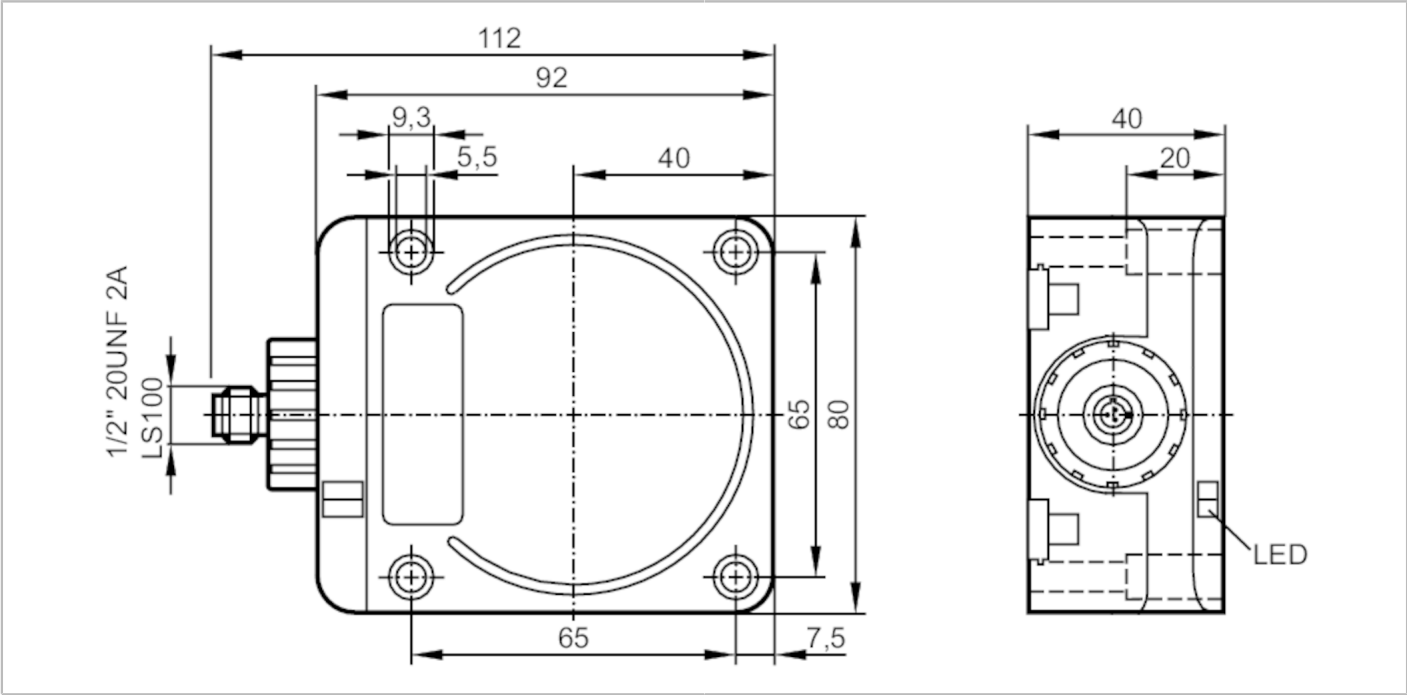




高周波誘導式近接センサ
IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

廃止品 - 参考資料



製品特性		
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
アプリケーション		
特長		セーフコート
電氣的仕様		
周波数 (AC)	[Hz]	47～63
使用電源電圧範囲	[V]	AC 20～140 / DC 10～140
保護クラス		I
逆接続保護		有
出力		
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]	6
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	6
最小負荷電流	[mA]	5.5
漏れ電流	[mA]	1.7 (AC/DC 140 V)
出力開閉電流 (AC)	[mA]	450
出力開閉電流 (DC)	[mA]	450
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	2200, (20 ms / 0.5 Hz)



高周波誘導式近接センサ

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

応答周波数 (AC)	[Hz]	25
応答周波数 (DC)	[Hz]	25
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)
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		
外装		角形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	92 x 80 x 40
材質		外装: 亜鉛ダイキャスト, PPO セーフコート, 検出面: PPO セーフコート
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 赤
	動作	1 x LED, 緑
	短絡	LED, 赤 / 緑 交互に点滅
アクセサリ		
付属品		カバーキャップ: 1
備考		
梱包数		1 個



高周波誘導式近接センサ

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x 1/2", コーディング: C, 締結部: 真鍮, 白銅コーティング

