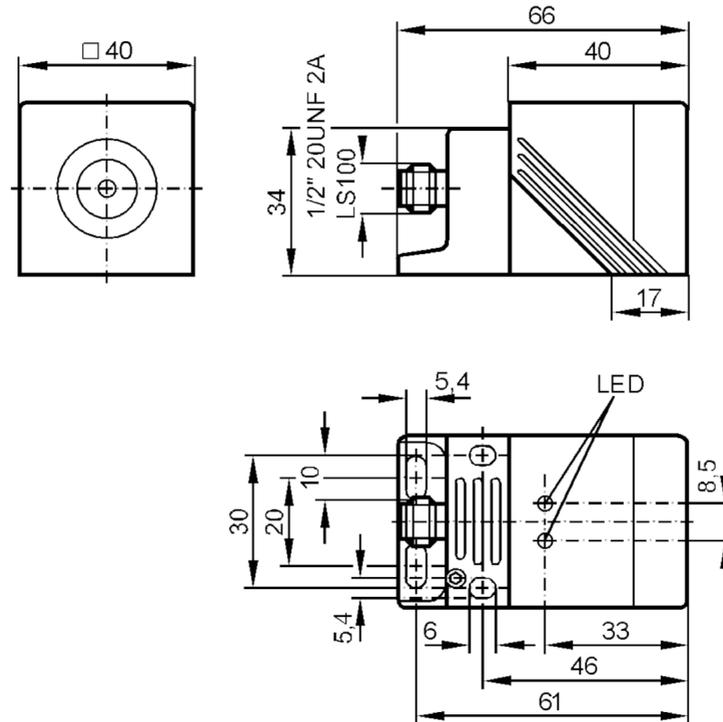




廃止品 - 参考資料



製品特性	
出力機能	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	35
外装	角形
外形寸法 [mm]	40 x 40 x 66
アプリケーション	
特長	長距離型, 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]	5.5
スイッチング出力時のAC電圧降下(最大) [V]	5.5
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 (ピーク) [mA]	2200, (20 ms / 0.5 Hz)

# IM0048



## 高周波誘導式近接センサ

IMC2035-ARKA/SC/LS-100AK

応答周波数 (AC)	[Hz]	25
応答周波数 (DC)	[Hz]	100
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

<b>監視範囲</b>		
定格検出距離	[mm]	35
設定距離	[mm]	0~28.3
長距離型		有

<b>精度 / 誤差</b>		
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.8 / 真鍮: 0.4 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3
ヒステリシス [検出距離に対する%]		3~15

<b>使用環境条件</b>		
使用周囲温度	[°C]	-25~70
保護構造		IP 67

<b>試験 / 認証</b>		
EMC		EN 60947-5-2

<b>機械的仕様</b>		
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 66
材質		外装: PPE, 検出面: PEI セーフコート, クランプ: 亜鉛ダイキャスト

<b>ディスプレイ / パーツ</b>		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 赤
	動作	1 x LED, 緑
	短絡	1 x LED, 緑/赤 交互に点滅

<b>備考</b>		
備考		検出面は5方向に可能
梱包数		1 個

# IM0048



## 高周波誘導式近接センサ

IMC2035-ARKA/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

