

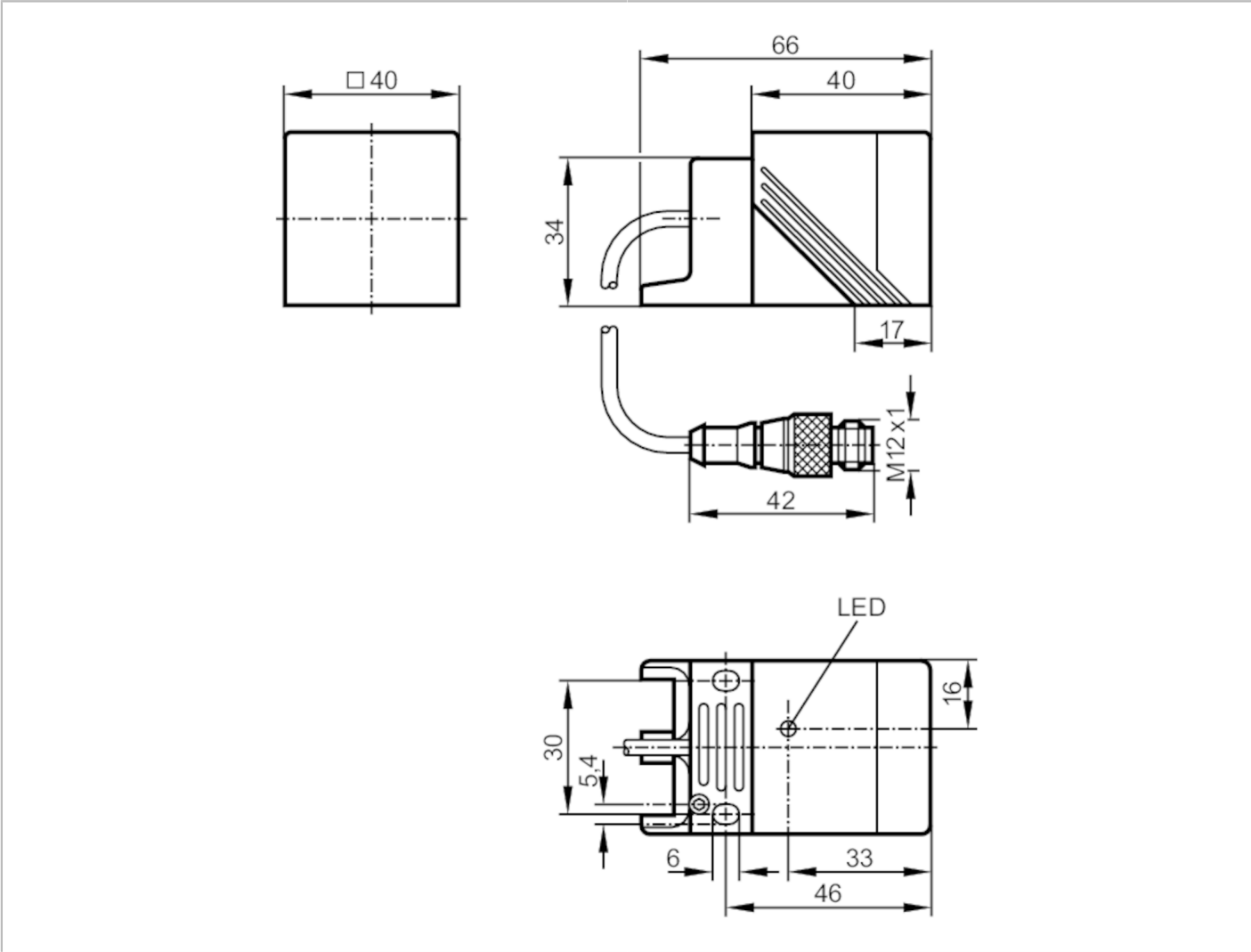
IM9906



高周波誘導式近接センサ

IMC2015-ARKG/0,15/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]	15
外装	角形
外形寸法 [mm]	40 x 40 x 66
アプリケーション	
特長	金メッキ接点
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~55
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



高周波誘導式近接センサ

IMC2015-ARKG/0,15/PUR/US

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]	0.8
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	150
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]	15
検出距離	[mm]	15 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~12.1

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%]	1~15
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		埋込み可
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 66
材質		外装: PBT, 検出面: PEI, クランプ: PPS

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		取付けブラケット: 1
		六角レンチ: 1

備考		
梱包数		1 個

IM9906



高周波誘導式近接センサ

IMC2015-ARKG/0,15/PUR/US

電気接続 - プラグ

ケーブル: 0.15 m, PUR

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ



接続

