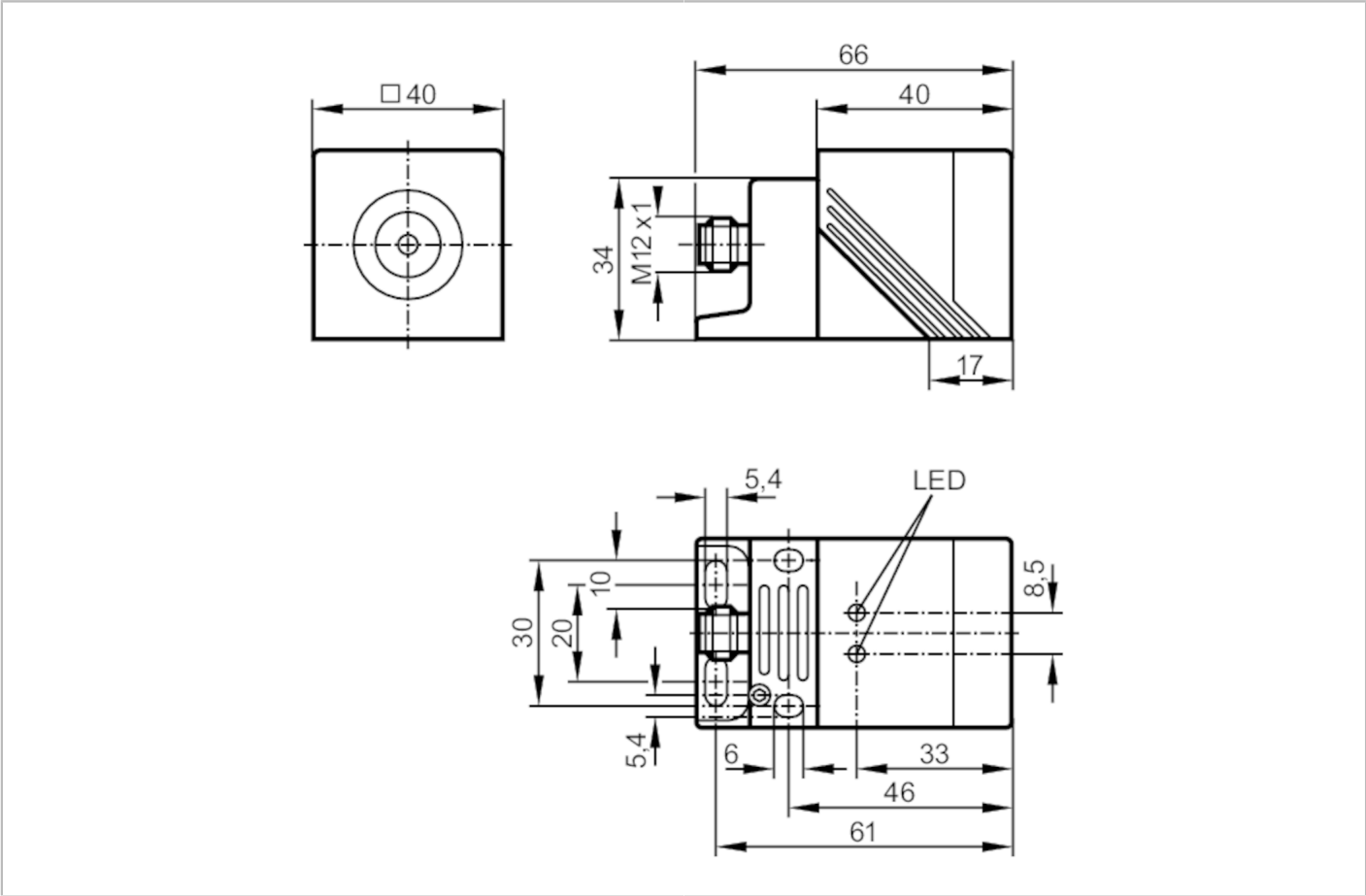


IM5069



高周波誘導式近接センサ
IMC3015ZBPKG/US-100-DPS

廃止品 - 参考資料



製品特性		
電気仕様		PNP
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 10～36
消費電流	[mA]	15, (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		ノーマルオープン

IM5069



高周波誘導式近接センサ

IMC3015ZBPKG/US-100-DPS

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]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	300
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: 0.4 / 銅: 0.3
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]	0～100
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]	40 x 40 x 66
材質		外装: PBT, 検出面: PPE, 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
	動作	1 x LED, 緑

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		
備考		検出面は5方向に可能
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, コンタクト: 金メッキ		





高周波誘導式近接センサ

IMC3015ZBPKG/US-100-DPS

接続

