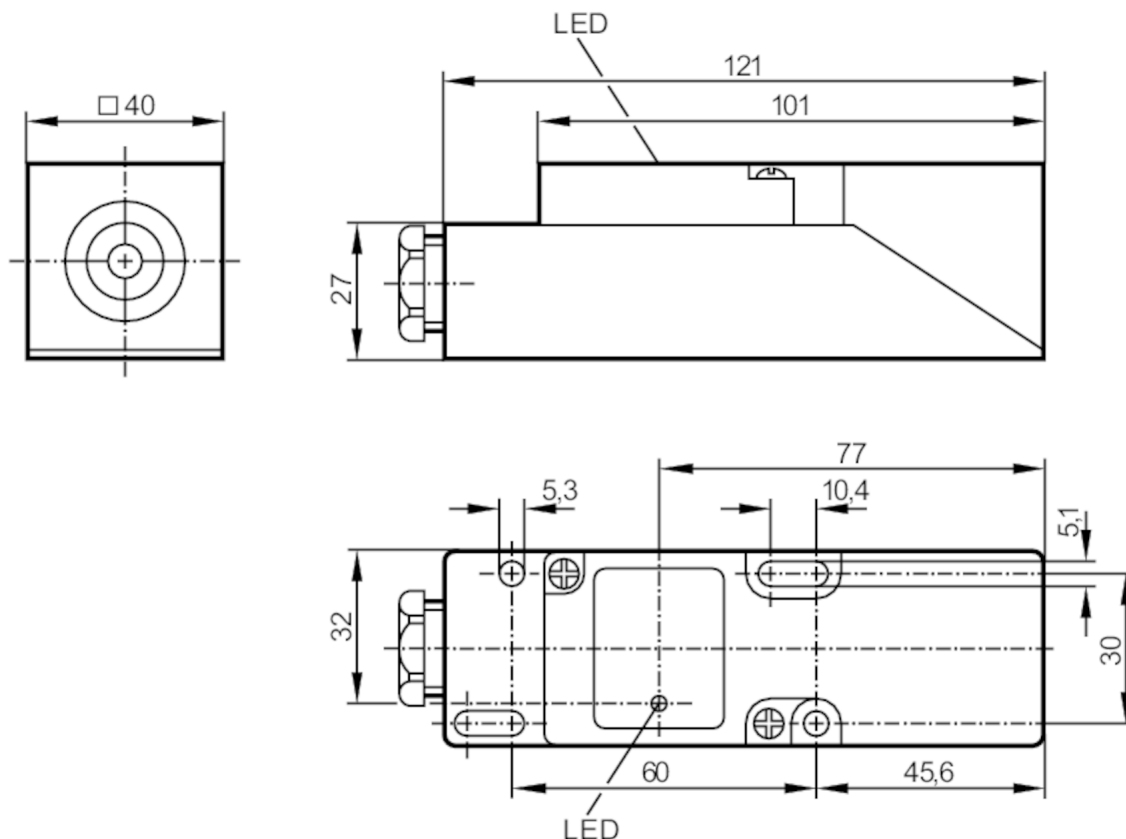


IM5046

高周波誘導式近接センサ

IME3030-FPKG



製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
定格検出距離	[mm]	30
外装		角形
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 120

電気的仕様

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 / ノーマルクローズ, (切替可能)
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]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	100
短絡保護		有

IM5046



高周波誘導式近接センサ

IME3030-FPKG

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]	30	
検出距離	[mm]	30 ± 10 %	
設定距離	[mm]	0～24.3	
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]	-25～80	
保護構造	IP 65		
試験 / 認証			
EMC	EN 60947-5-2		
	EN 55011	クラスB	
MTTF	[年]	1701	
機械的仕様			
重量	[g]	184.82	
外装	角形		
取付け	埋込み不可		
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 120	
材質	PPE		
ディスプレイ / パーツ			
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色	
備考			
備考	検出面は5方向に可能		
梱包数	1 個		
電気接続			
端子: ～2.5 mm ² , ケーブル外被: Ø 7～13 mm, ケーブルグランド: M20 X 1.5			
接続			

