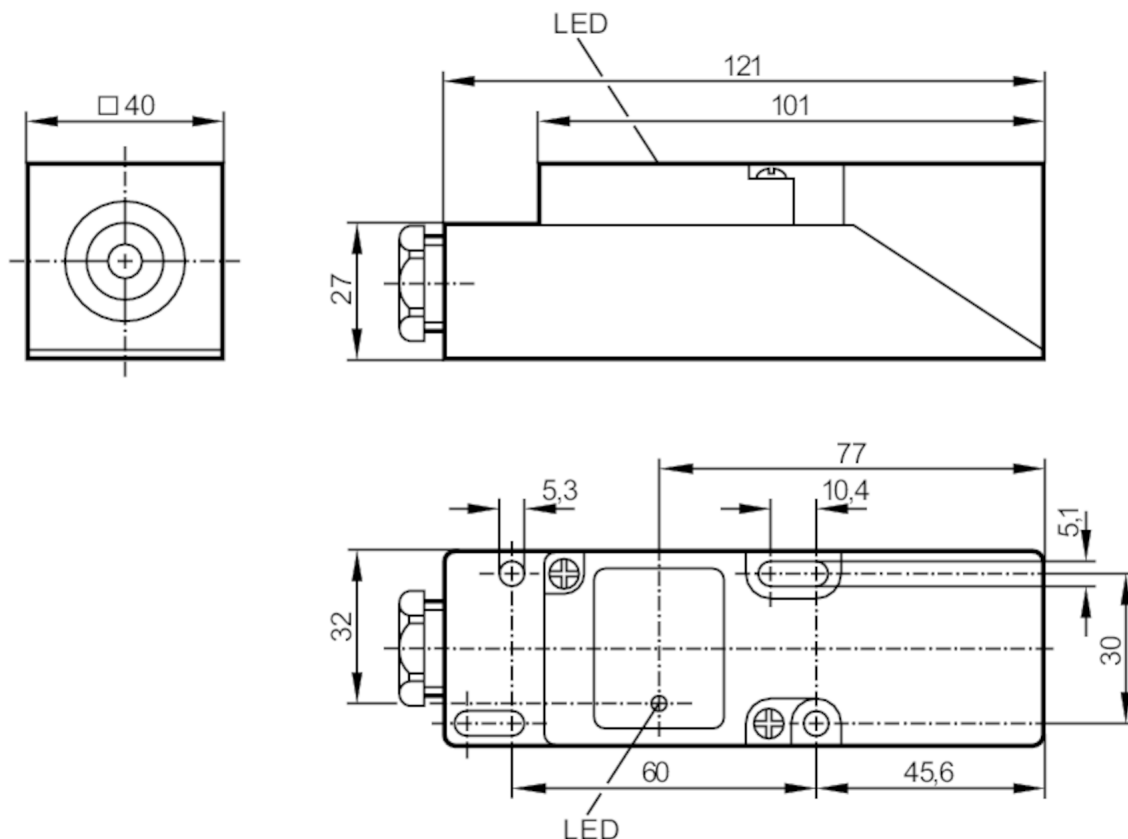




製品特性

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 120

電気的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~55
保護クラス	II
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
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]	2
漏れ電流 [mA]	1
出力開閉電流 (DC) [mA]	400
応答周波数 (DC) [Hz]	300

IM9200



高周波誘導式近接センサ

IME2015-ARKG/UP

RT

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]	-25～80
保護構造	IP 65	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	1379
機械的仕様		
重量	[g]	184.76
外装	角形	
取付け	埋込み可	
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 120
材質	PPE (変性)	
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	

IM9200



高周波誘導式近接センサ

IME2015-ARKG/UP

RT

電気接続

端子: $\sim 2.5 \text{ mm}^2$, ケーブル外被: $\varnothing 7 \sim 13 \text{ mm}$, ケーブルグランド: M20 X 1.5

接続

