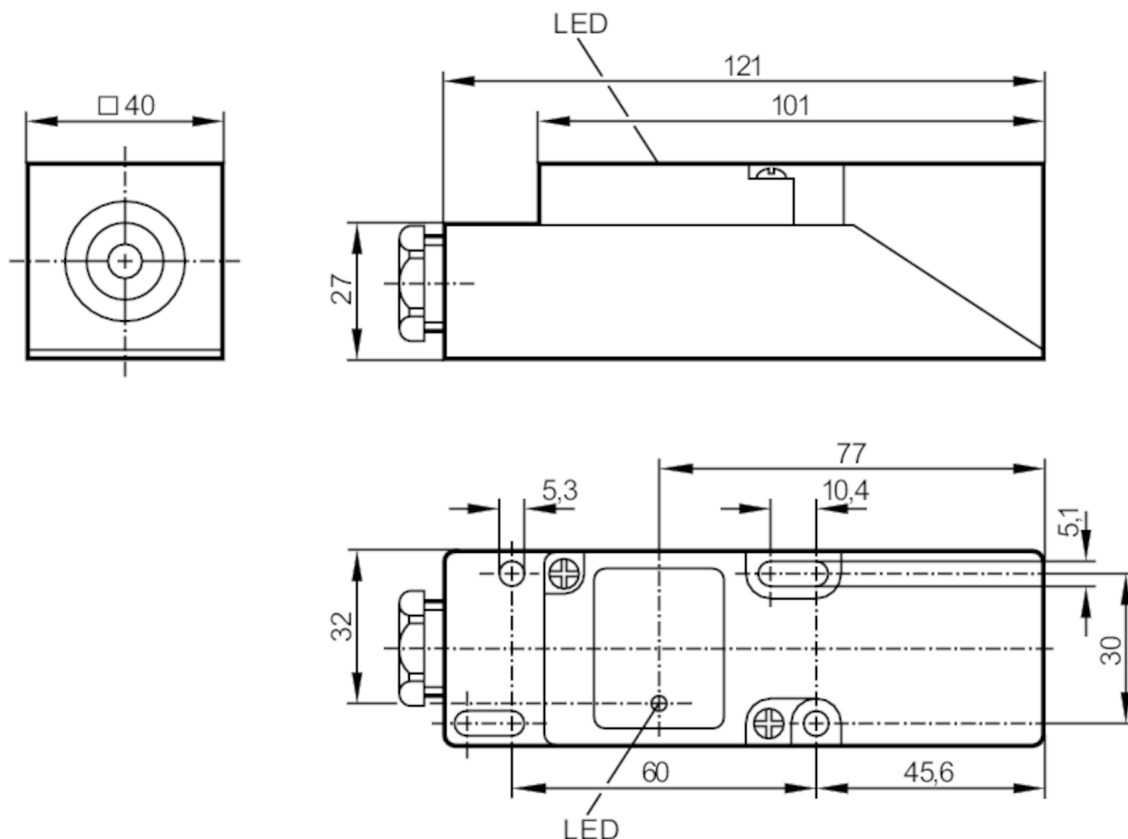




製品特性

電気仕様		PNP/NPN
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]	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 / 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]	4.6
最小負荷電流	[mA]	4
漏れ電流	[mA]	1
出力開閉電流 (DC)	[mA]	400
応答周波数 (DC)	[Hz]	250

IM5037



高周波誘導式近接センサ

IME2015BFRKG

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	
MTTF	[年]	1635

機械的仕様		
重量	[g]	189
外装		角形
取付け		埋込み可
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 mm², ケーブル外被: Ø 7～13 mm, ケーブルグランド: M20 X 1.5

接続

