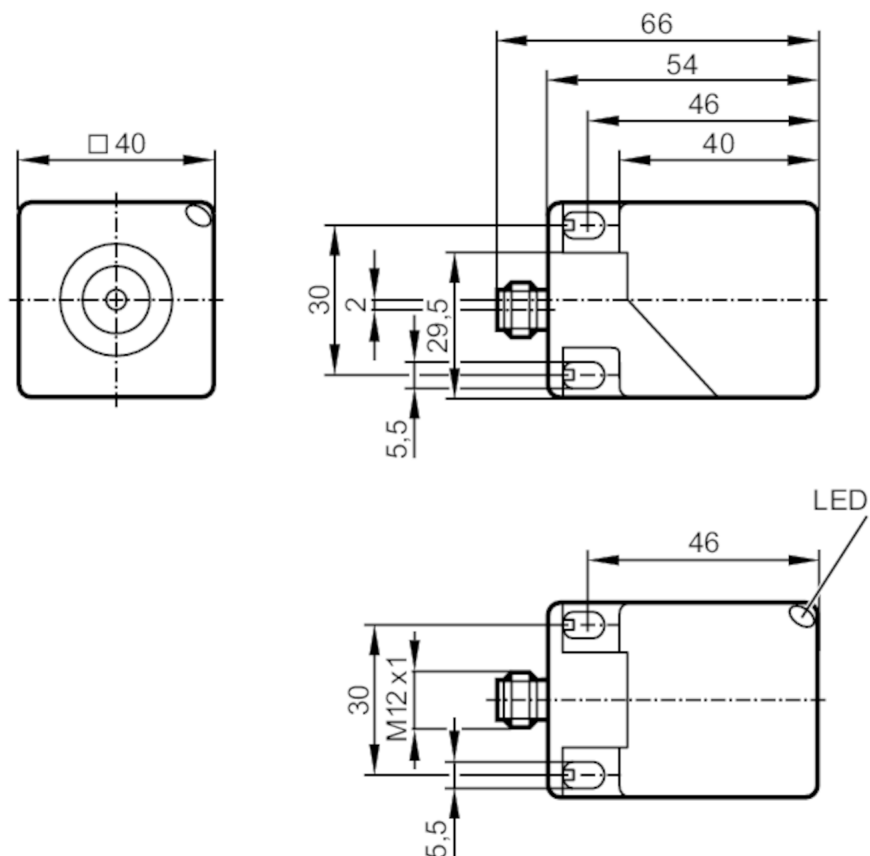




製品特性

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 54

電気的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
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]	0.8
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	200

IM5127



高周波誘導式近接センサ

IMC2015-ARKG/UP/US-100-DRS

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]	-25～70
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV ライン－ライン間 Ri: 2Ω
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	1740
機械的仕様		
重量	[g]	143.5
外装		角形
検出面		5方向可能
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 54
材質		PA
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		
梱包数		1 個



高周波誘導式近接センサ

IMC2015-ARKG/UP/US-100-DRS

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, 締結部: ロック, 回転可能

