

IM9904



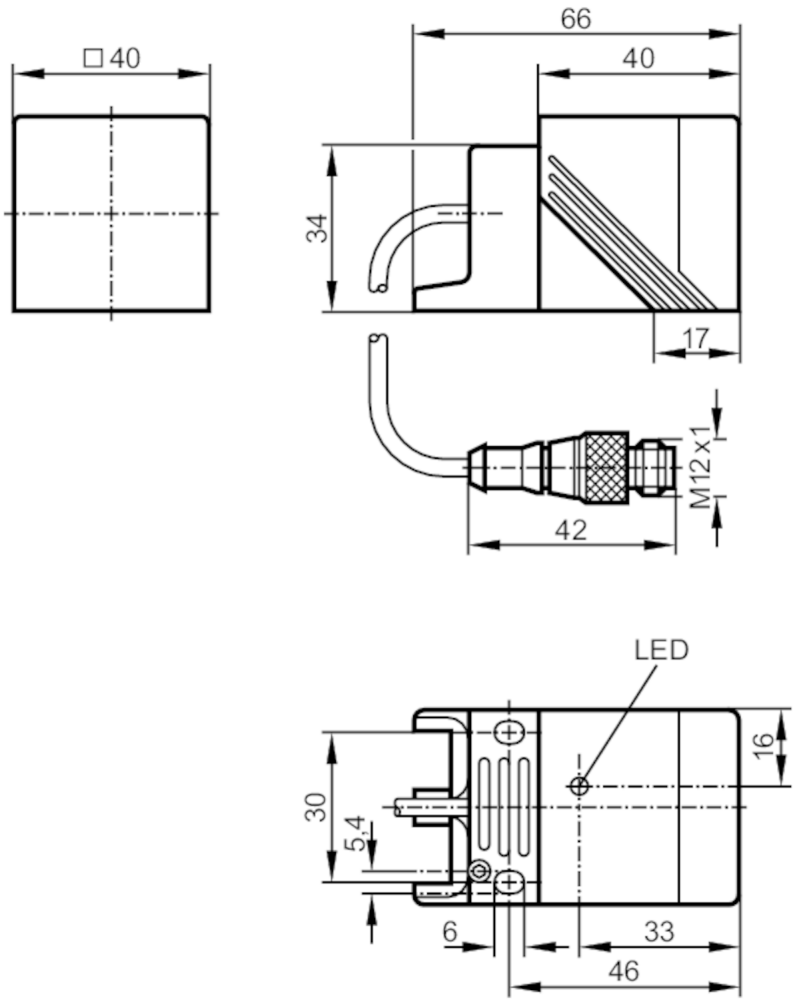
高周波誘導式近接センサ

IMC2015-ARKG/0,80M/PUR/US RT

廃止品 - 参考資料

代替品: IM5138

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



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 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 10~55
保護クラス	II

IM9904



高周波誘導式近接センサ

IMC2015-ARKG/0,80M/PUR/US RT

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]	150
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]	-25～70
保護構造	IP 67	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
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: PEI, 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, 赤
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		
梱包数	1 個	

IM9904



高周波誘導式近接センサ

IMC2015-ARKG/0,80M/PUR/US RT

電気接続 - プラグ

ケーブル: 0.8 m, PUR

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ



接続

