

IM5087



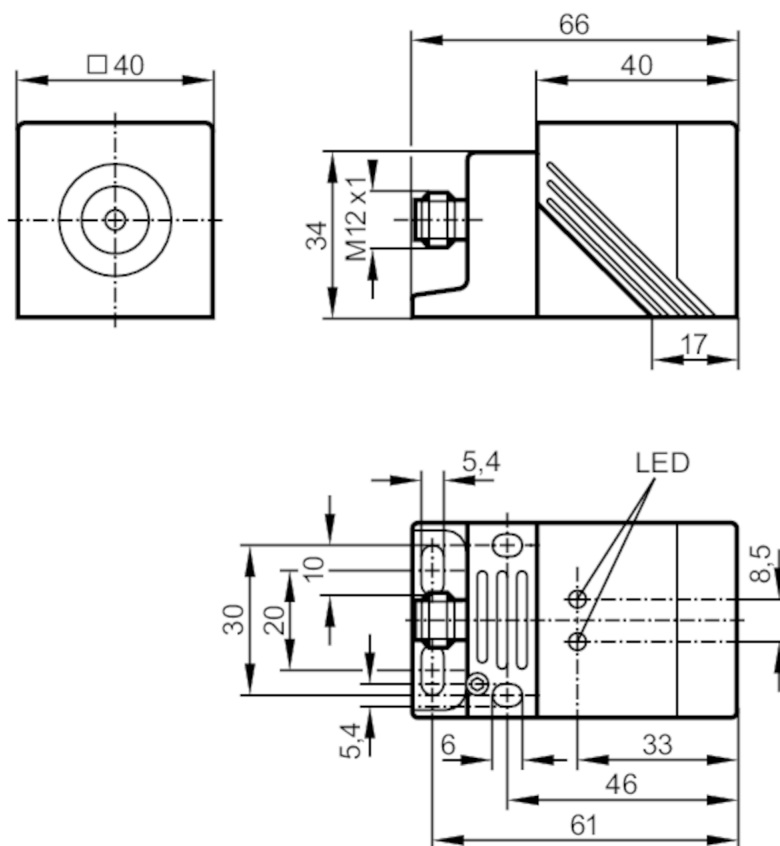
高周波誘導式近接センサ

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

廃止品 - 参考資料

代替品: IM5123

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
出力機能		C接点
定格検出距離	[mm]	20
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 10~36
消費電流	[mA]	20, (24 V)
保護クラス		II
逆接続保護		有

出力

電気仕様	PNP
------	-----

IM5087



高周波誘導式近接センサ

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

出力機能	C接点
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
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]	20
検出距離 [mm]	20 ± 10 %
設定距離 [mm]	0～16.2

精度 / 誤差	
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.8 / 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%]	3～15
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

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: PPE, 検出面: PPE, エンドストッパー: 亜鉛ダイキャスト, クランプ: 亜鉛ダイキャスト

ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
	動作	1 x LED, 緑

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

電気接続 - プラグ	
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ	



IM5087



高周波誘導式近接センサ

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

接続

