

IM5053



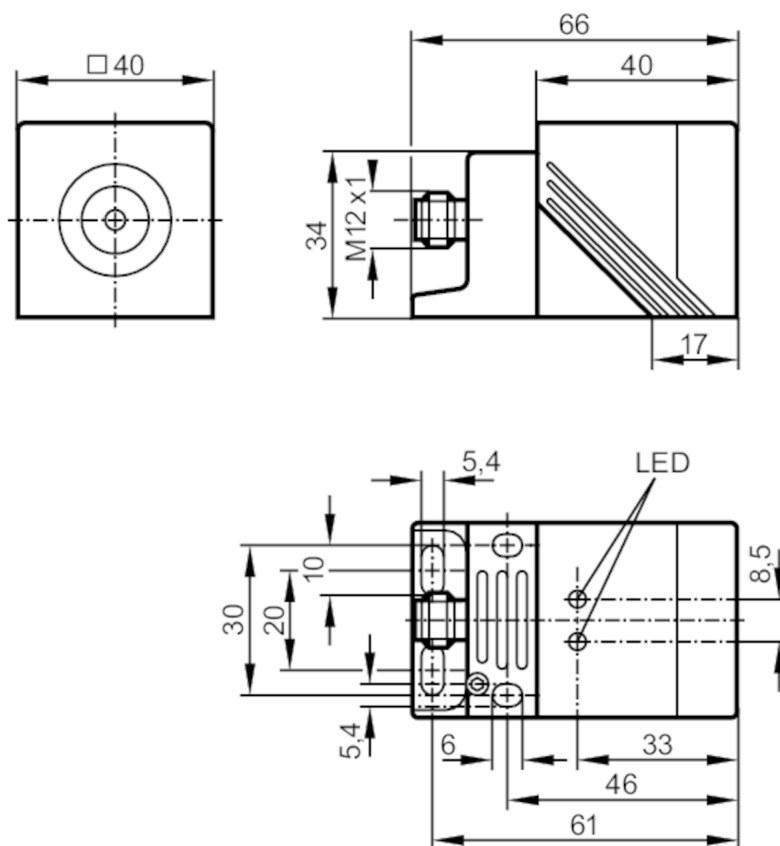
高周波誘導式近接センサ

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

廃止品 - 参考資料

代替品: IM5116

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	ノーマルオープン
定格検出距離 [mm]	35
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]	15, (24 V)
保護クラス	II
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP
------	-----

IM5053



高周波誘導式近接センサ

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

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]	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]	35

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	

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	埋込み不可	
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: PPS, 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, 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		
備考	検出面は5方向に可能	
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



IM5053



高周波誘導式近接センサ

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

接続

