

IM5078



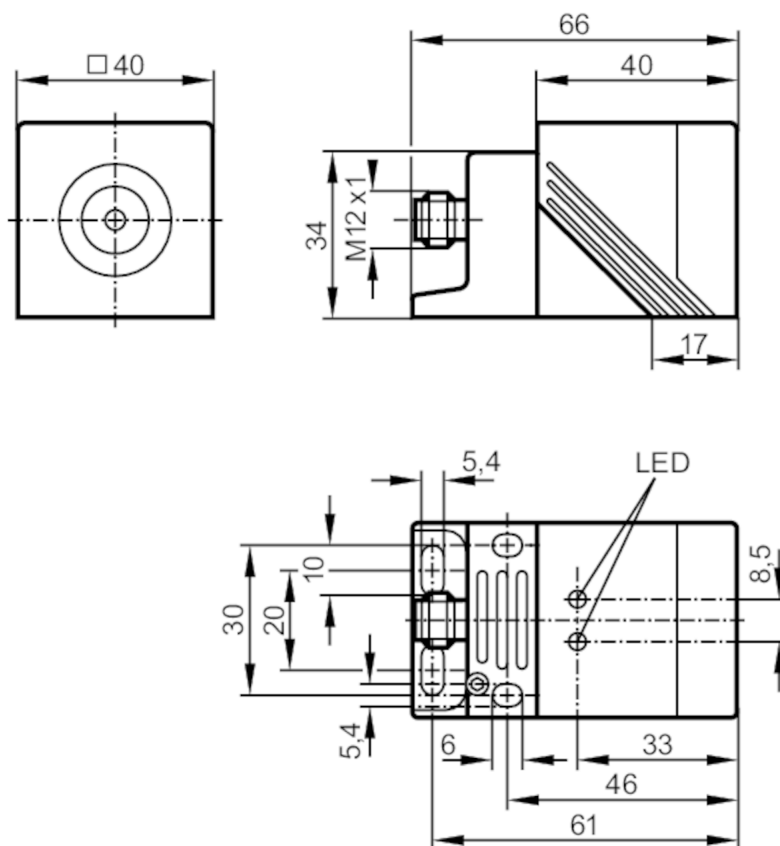
高周波誘導式近接センサ

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

廃止品 - 参考資料

代替品: IM5132

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, 修正係数 K=1
----	------------------

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
------	-----

IM5078



高周波誘導式近接センサ

IMC4020BCPKG/K1/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]	200
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: 1.1 / 真鍮: 1.1 / アルミニウム: 1.1 / 銅: 1.1
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
修正係数 K=1		有
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: PPE, 検出面: PPE, 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		
梱包数		1 個

IM5078



高周波誘導式近接センサ

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

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



接続

