

IM5039

高周波誘導式近接センサ

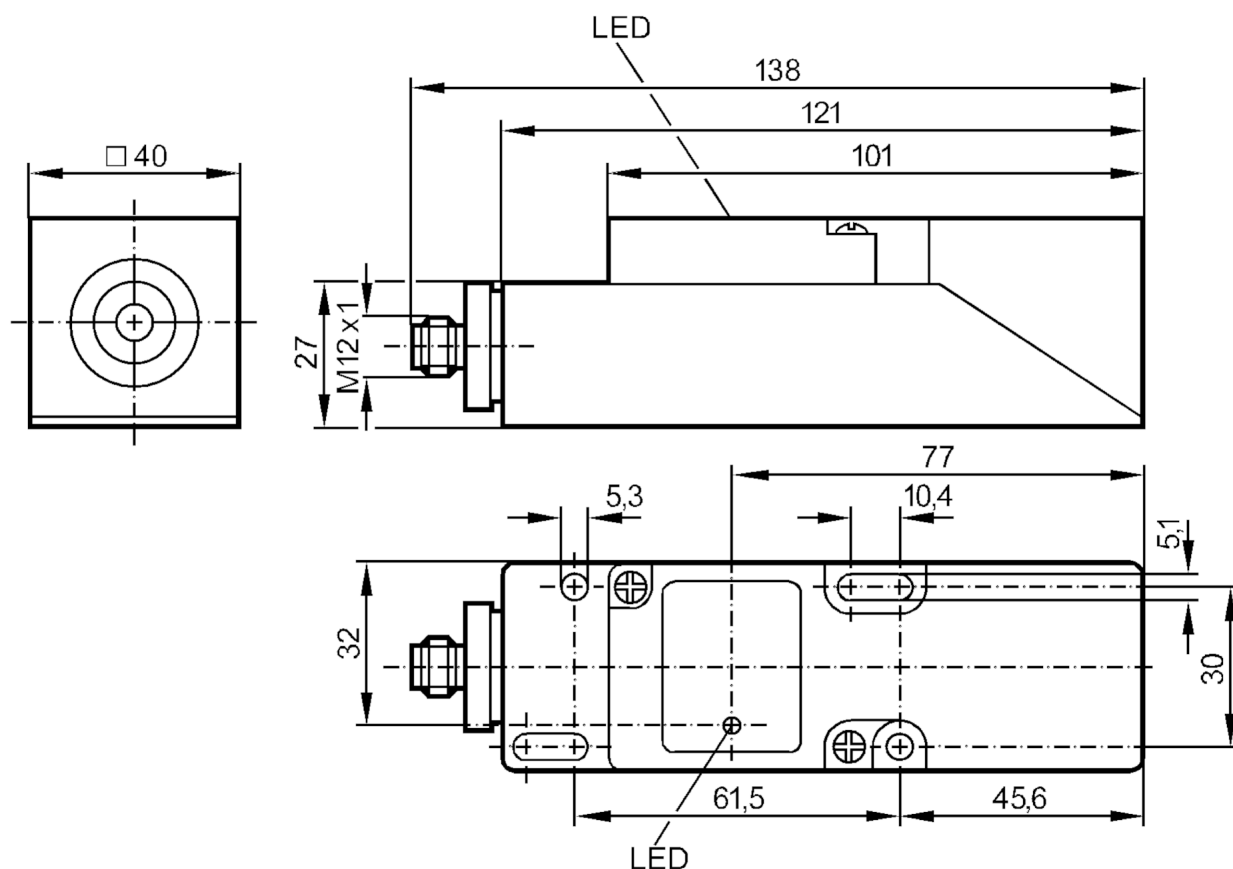
IME3020-BPKG/US-100-DPS



廃止品 - 参考資料

代替品: IM5044

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]	20
外装	角形
外形寸法 [mm]	40 x 40 x 120

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~55
消費電流 [mA]	5, (24 V)
保護クラス	II
逆接続保護	有

出力

電気仕様	PNP
出力機能	ノーマルオープン

IM5039



高周波誘導式近接センサ

IME3020-BPKG/US-100-DPS

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]	10
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: 0.7 / 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]	-25～80
保護構造		IP 65

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	

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 120
材質		PPE (変性)

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		
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



IM5039



高周波誘導式近接センサ

IME3020-BPKG/US-100-DPS

接続

