

E10117



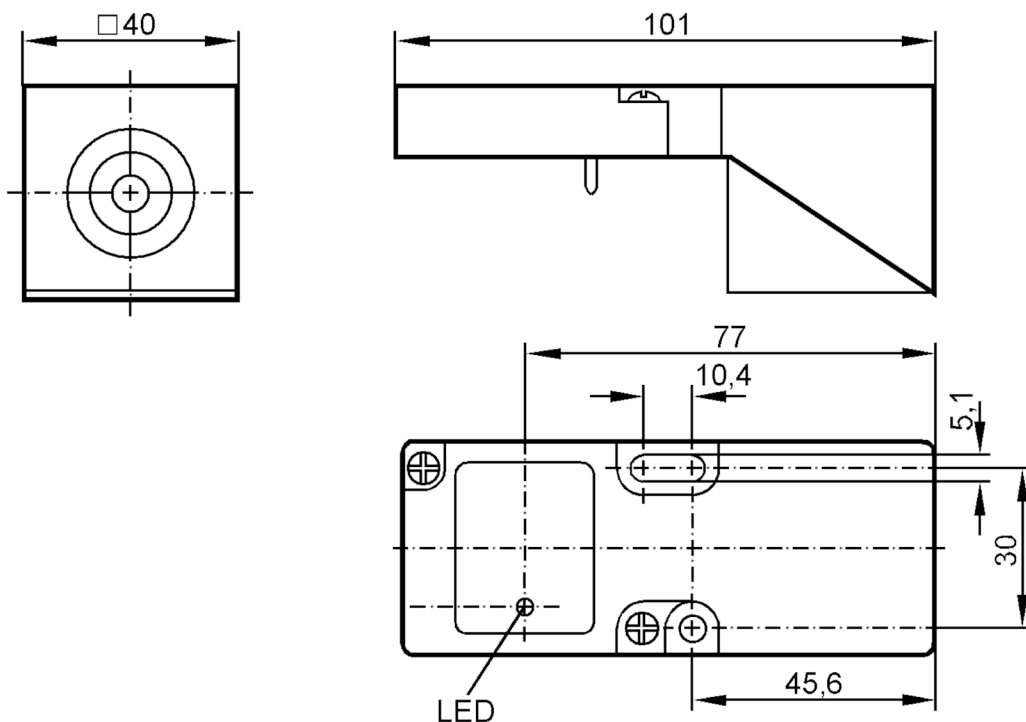
高周波誘導式近接センサ

Elektronikteil/IM0007

廃止品 - 参考資料

代替品: E10168

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

出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
定格検出距離 [mm]	15
外装	角形

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	AC/DC 20~250
逆接続保護	—

出力

出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) [V]	6
スイッチング出力時のAC電圧降下(最大) [V]	6.5
最小負荷電流 [mA]	5
漏れ電流 [mA]	2.5 (AC 250 V) / 1.3 (AC 110 V) / 0.8 (DC 24 V)
出力開閉電流 (AC) [mA]	250, (350 (~50 °C))
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
出力開閉電流 (ピーク) [mA]	2200, (20 ms / 0.5 Hz)



高周波誘導式近接センサ

Elektronikteil/IM0007

応答周波数 (AC)	[Hz]	20
応答周波数 (DC)	[Hz]	55
短絡保護		—
過負荷保護回路		—

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] -25～80

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
材質	PPE

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

装着ベース: ~2.5 mm²

接続

