

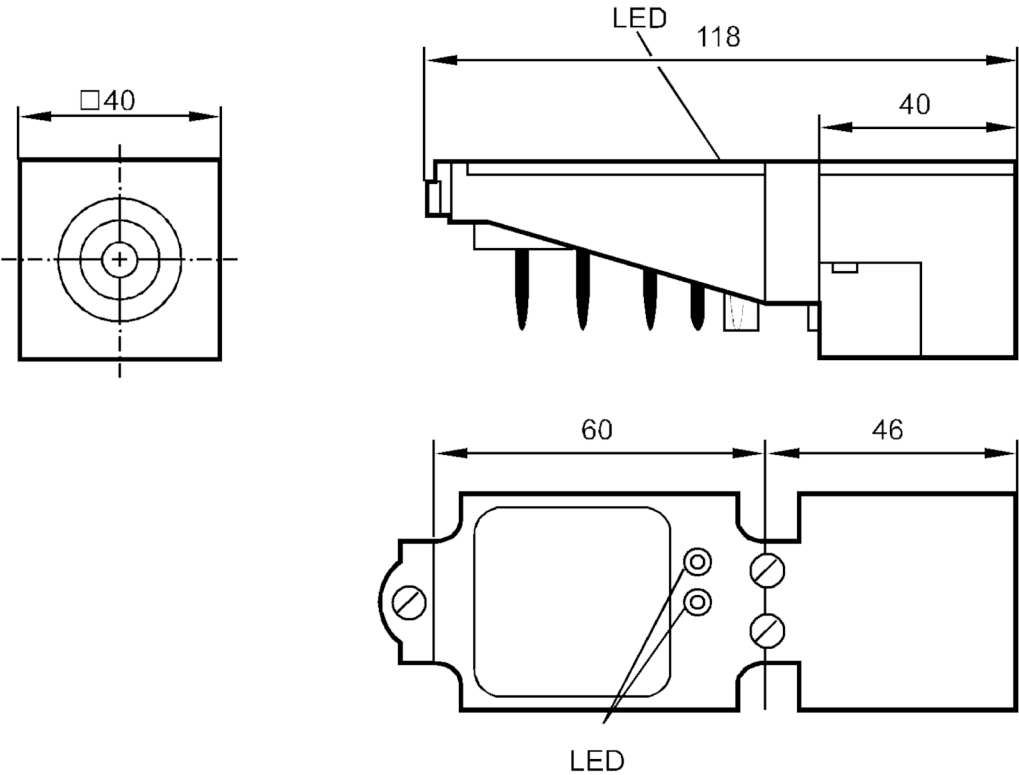
IV5031



高周波誘導式近接センサ

IVE3015-BPKG Elektronikteil

廃止品 - 参考資料



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]	15
外装		角形
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 118
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~60
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
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]	3
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	150

IV5031



高周波誘導式近接センサ

IVE3015-BPKG Elektronikteil

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]	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]	-25～70
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	
取り付け方法	固定スタンド取付け, (E10228)	
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 118
材質	PBT	
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
備考		
備考	検出面は5方向に可能	
	ケーブルグランド (E11270)は別途ご注文ください。	
梱包数	1 個	

IV5031



高周波誘導式近接センサ

IVE3015-BPKG Elektronikteil

電気接続

装着ベース: $\sim 2.5 \text{ mm}^2$

接続

