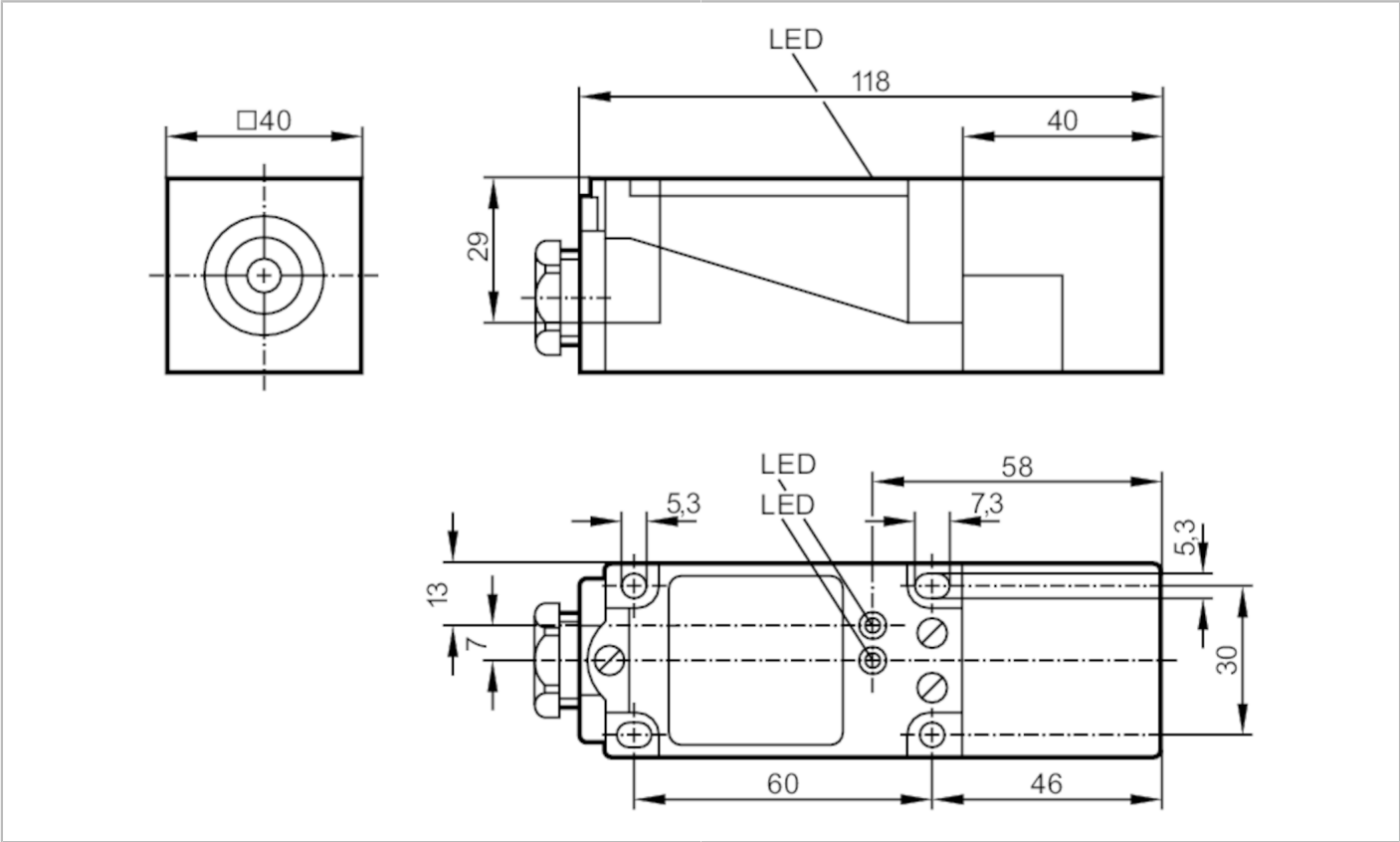


KV5001



静電容量式近接センサ
KVE4015-CPKG

廃止品 - 参考資料



製品特性		
電気仕様		PNP
出力機能		C接点
定格検出距離	[mm]	15
外装		角形
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 118
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~30
消費電流	[mA]	< 20
保護クラス		II
逆接続保護		有
出力		
電気仕様		PNP
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]	3
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	10
短絡保護		有

KV5001



静電容量式近接センサ

KVE4015-CPKG

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	
感度調整		有	
工場出荷設定	[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		ガラス: 0.4 / 水: 1 / セラミック: 0.2 / 塩化ビニール (PVC): 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%]	-15～15	
使用環境条件			
使用周囲温度	[°C]	-25～70	
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		埋込み可	
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	ケーブルグラント (E11270)は別途ご注文ください。		
梱包数	1 個		
電気接続			
端子: ～2.5 mm²			
接続			

