

IV5007

高周波誘導式近接センサ

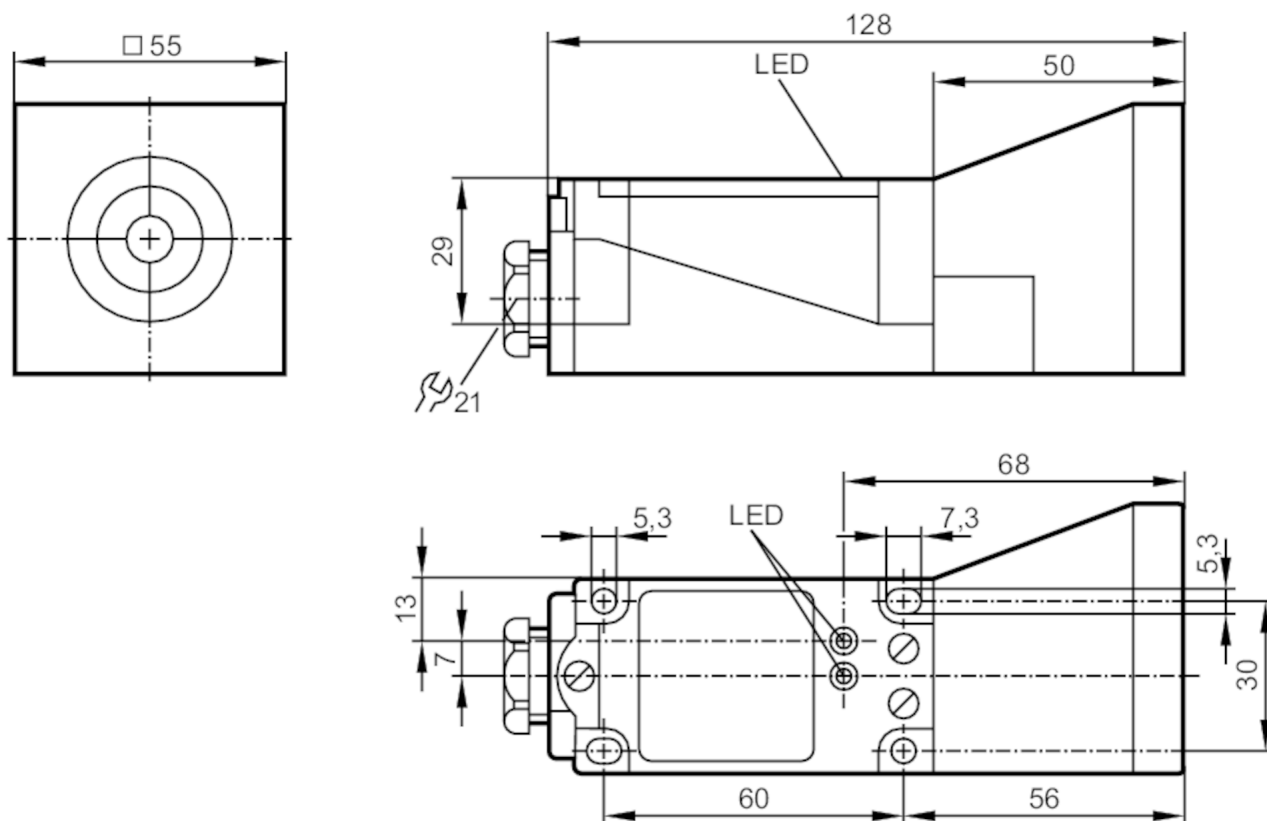
IVE3040-BPKG



段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。

代替品: IV5061 + E11307

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]	40
外装	角形
外形寸法 [mm]	55 x 55 x 128

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

IV5007



高周波誘導式近接センサ

IVE3040-BPKG

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]	100
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]	40
検出距離	[mm]	40 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～32.4
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	
機械的仕様		
重量	[g]	371.6
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	55 x 55 x 128
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	
	ケーブルグラウンド (E11270)は別途ご注文ください。	
梱包数		1 個

IV5007



高周波誘導式近接センサ

IVE3040-BPKG

電気接続

端子: $\sim 2.5 \text{ mm}^2$, ケーブル外被: $\varnothing 7 \sim 13 \text{ mm}$, ケーブルグランド: M20 X 1.5

接続

