



35

ネッタータイマー AP117 と PAP シリーズ



- 秒単位での調整が可能
- 保護階級 IP65
- エアー式および電気式バイブレータの制御用



AP 117



PAP 115

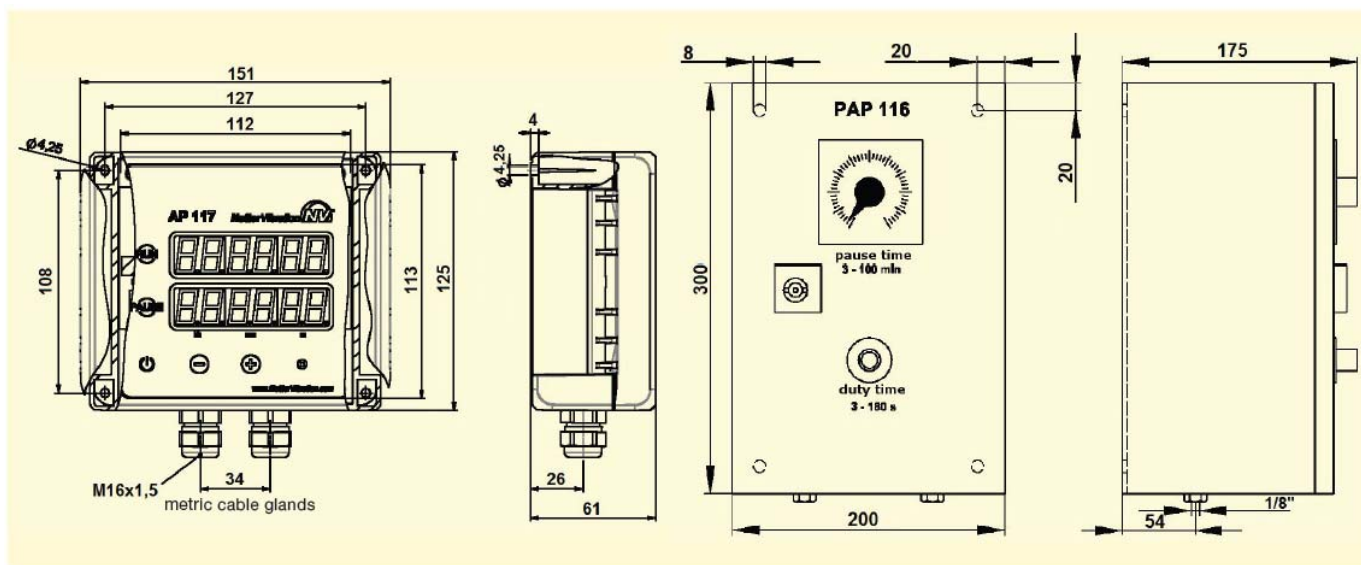


PAP 116



ネッタータイマー AP117 と PAP シリーズ

タイプ	AP 117	PAP 115	PAP 116
駆動源	電気、非接触	エア	エア
調整	デジタル	アナログ	アナログ
稼働時間	1 秒~99 時間	3~180 秒	3~180 秒
停止時間	1 秒~99 時間	3~180 秒	3~100 分
電流	AC/DC: 1.25A	-	-
消費電力	2VA(動作時)、0.25VA(停止時)	-	-
電源電圧/出力電圧、入出力口径	AC90~240V(50/60Hz) DC24~48V±5%	1/8"	1/8"
駆動圧	-	最小 3bar	最小 3bar
環境温度	-20~60℃	-10~60℃	-10~60℃
保護階級	IP65	IP66	IP66
ハウジング材質	ポリカーボン	アルミニウム	アルミニウム



AP117 のアプリケーションとデザイン

動作原理

AP117 はエア式および電気式のバイブレータの制御に使用されます。バイブレータをタイマーで一定間隔で使用すれば騒音やエネルギーを低減することができます。電気式タイマーは任意の設定間隔で電磁弁の制御やモーターのオーバーヒート対策として使用します。シーケンスは 1 秒から最長 99 時間まで設定できる稼働時間から開始されます。この時間中、制御される機器に電圧が印加されます。稼働時間が終了すると同じく 1 秒から最長 99 時間まで設定できる停止時間に入ります。経過時間はデジタルで表示されます。AP117 はさらに、1 秒から 59 秒までのパルス稼働モードを設定することができます。経過時間はディスプレイに表示されます。AP117 のユニットは制御ボックスに組み込むこともあるいは分離することも可能です。

PAP115/116 のアプリケーションとデザイン

動作原理

エア式タイマーPAP シリーズはノッカー(PKL)の制御と同じくバイブレータのインターバル制御に適しています。稼働時間はアナログ式で 3~100 秒で調整可能です。On/Off 動作は直接バルブで行います。PAP シリーズは全て直接バルブを制御することに適していますが、バイブレータを直接制御するには適していません。停止時間は PAP115 の場合、秒単位で調整できますが、PAP116 は分単位になります。供給エアは 5um 以下のフィルターを通した圧縮エアを使用して下さい。安定した圧力は安定したインターバル制御を保証します。

ネッター社は取付、据付、制御また監視に必要なアクセサリを取りそろえています。



NVN株式会社

〒181-0013

東京都三鷹市下連雀 3-38-4

三鷹産業プラザ

TEL : 0422-26-1141

FAX : 0422-43-6010

support@nvn-japan.com

http://nvn-japan.com