

# Une solution pour toutes vos applications

Baumer

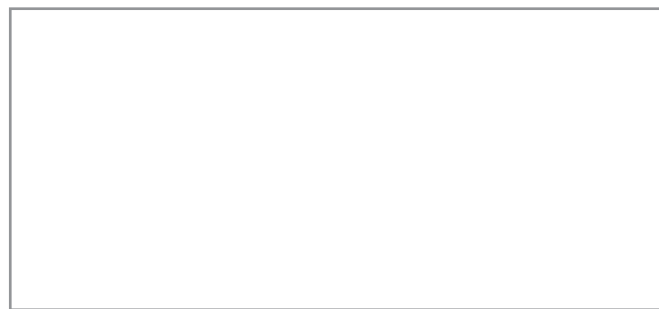


## Baumer un partenaire compétent

Baumer développe et fabrique des compteurs mécaniques, électromécaniques et électroniques depuis plus de 100 ans. Nous livrons des produits et des solutions éprouvés et reconnus pour leur compétitivité, fiabilité et précision pour tous les domaines d'applications. Notre large programme d'afficheurs, compteurs, indicateurs, régulateurs, etc. nous permet d'afficher, traiter, surveiller quasiment toutes les grandeurs physiques.

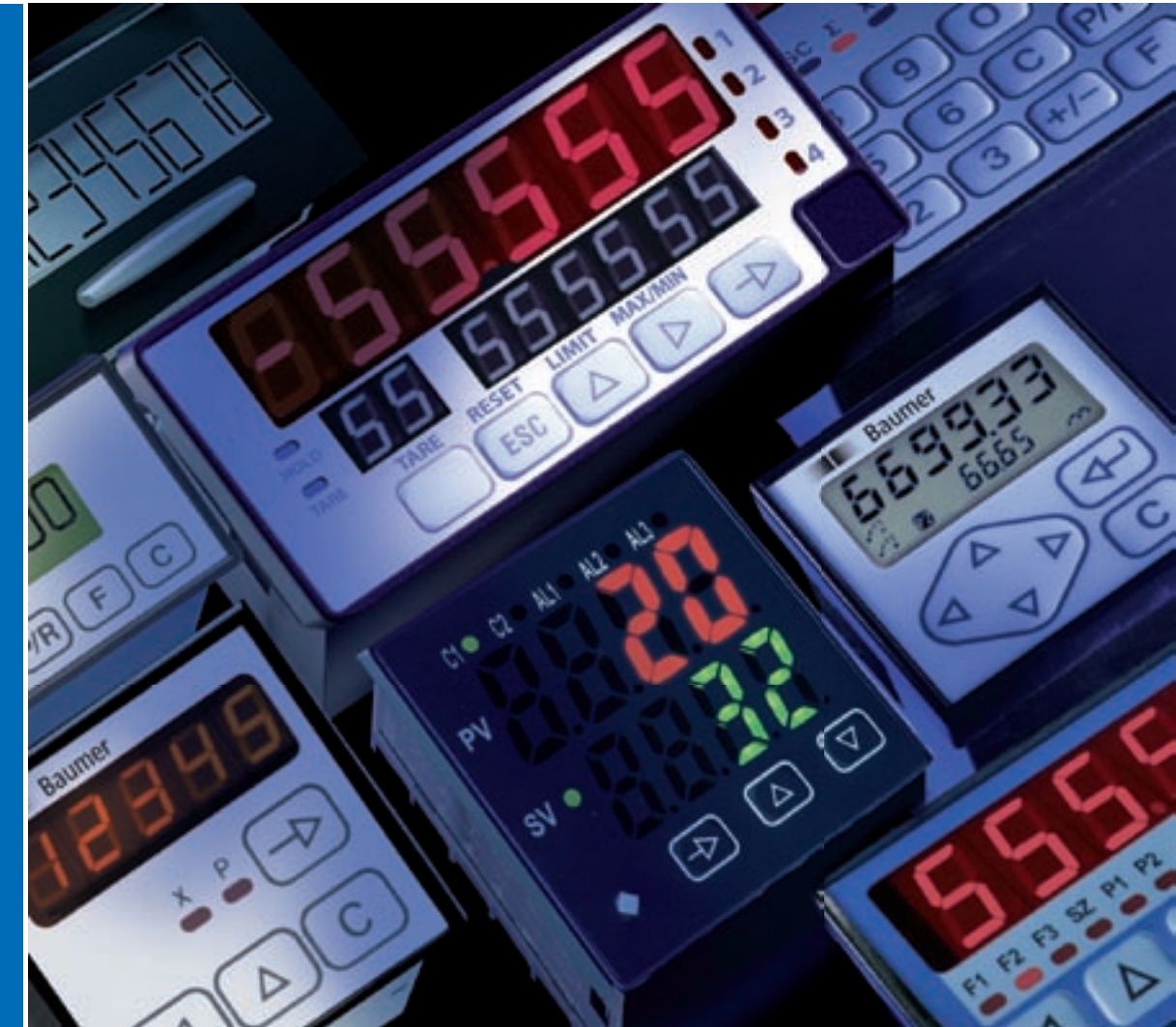
## Applications typiques

- Comptage de pièces
- Conditionnement
- Coupe à longueur
- Affichage de position
- Affichage et contrôle de vitesse
- Allongement, retrait
- Timer
- Affichage et contrôle de température, pression, courant, etc.
- Régulation de process ou de température
- Grand affichage



Le lien rapide pour des informations complémentaires – [www.baumer.com/motion](http://www.baumer.com/motion)

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. Imprimé en Allemagne. 05/11 Nr. 173.03.033/1



Une gamme complète et disponible  
Consultez votre partenaire !

Passion for Sensors

Baumer

Baumer SAS  
ZAE de Findrol  
FR-74250 Fillinges  
Phone +33 (0)4 5039 2466  
[sales.fr@baumer.com](mailto:sales.fr@baumer.com)



# Baumer – Un large choix de produits innovants

## Etendue du programme

- Compteurs, Timers
- Tachymètres
- Positionneurs
- Indicateurs de process (courant, tension, résistance, température, pression, poids, contrainte, etc.)
- Régulateurs
- Afficheurs numériques et alphanumériques grand format

Toujours une solution pour mesurer, traiter, réguler, doser, surveiller, afficher vos grandeurs physiques



### Compteur totalisateur – N 214

- Afficheur de position
- 6 digits, LED rouge 14 mm
- Possibilité de décaler l'origine
- Facteur de mise à l'échelle des impulsions
- Nombreux modes de comptage : additionnant, soustrayant, bidirectionnel, somme ou différence
- Entrées compatibles NPN / PNP 40 kHz
- Alimentation 24 V capteur
- Dimensions 48 x 96 x 124 mm
- Découpe 44 x 92 mm
- Fixation par étrier
- IP 65 en façade

#### Références :

N 214.012AX01 – 115/230 VAC  
N 214.013AX01 – 24 VDC



### Tachymètre à 2 seuils – TA134

- Totalisateur 8 digits intégré
- 6 digits, LCD rétroéclairé 2 lignes
- Affichage des cadences par seconde, minute ou heure
- Facteur de mise à l'échelle des impulsions
- Entrée de comptage compatible NPN / PNP 10 kHz
- 2 sorties relais
- Alimentation 24 V capteur
- Connecteurs débrochables
- Dimensions 48 x 48 x 100 mm
- Découpe 45 x 45 mm
- Fixation par étrier
- IP 65 en façade

#### Références :

TA134.012AX01 – 85-265 VAC  
TA134.013AX01 – 12-30 VDC



### Tachymètre – TA200

- Simple à configurer
- 6 digits, LED rouge 14 mm
- Affichage des cadences par seconde, minute ou heure
- Facteur de mise à l'échelle des impulsions
- Entrée de comptage compatible NPN / PNP 40 kHz
- Alimentation 24 V capteur
- Connecteur débrochable
- Dimensions 48 x 96 x 124 mm
- Découpe 44 x 92 mm
- Fixation par étrier
- IP 65 en façade

#### Références :

TA200.002AXA1 – 115/230 VAC  
TA200.003AXA1 – 24 VDC



### Compteur multifonction – NE210

- Simple à configurer
- 5 digits, LED rouge
- 1 présélection
- Facteur de mise à l'échelle des impulsions
- Nombreux modes de comptage : additionnant, soustrayant, bidirectionnel, somme ou différence, horaire, timer, etc.
- 4 résolutions en mode horaire et timer : 1/100s jusqu'à 999h59mn
- 1 sortie relais
- Alimentation 24 V capteur
- Dimensions 48 x 48 x 108 mm
- Découpe 45 x 45 mm
- Fixation par étrier
- IP 65 en façade

#### Références :

NE210.012AXA1 – 85-265 VAC  
NE210.013AXA1 – 24 VDC



### Compteur multifonction – NE131

- Compteur / minuterie à 1 présélection
- 6 digits, LCD rétroéclairé 2 lignes
- Entrées de comptage et de RAZ en tension de 12-260 VAC / VDC
- Facteur de mise à l'échelle des impulsions
- Comptage : additionnant ou soustrayant
- 4 résolutions en mode minuterie : 1/100s jusqu'à 999h59mn
- 1 sortie relais
- Connecteurs débrochables
- Dimensions 48 x 48 x 108 mm
- Découpe 45 x 45 mm
- Fixation par étrier
- IP 65 en façade

#### Références :

NE131.012AX01 – 85-265 VAC  
NE131.013AX01 – 10-30 VAC/VDC



### Compteur multifonction – NE214

- Compteur à 2 présélections + totalisateur + compteur horaire 1/10h
- 6 digits + signe, LED rouge 14 mm
- Entrées de comptage compatibles NPN / PNP 10 kHz
- Facteur de mise à l'échelle des impulsions
- Nombreux modes de comptage : additionnant, soustrayant, bidirectionnel, somme ou différence
- 2 sorties relais
- Alimentation 24 V capteur
- Connecteurs débrochables
- Dimensions 48 x 96 x 124 mm
- Découpe 44 x 92 mm
- Fixation par étrier
- IP 65 en façade

#### Références :

NE214.012AX01 – 115/230 VAC  
NE214.013AX01 – 24 VDC



### Indicateur de process – PA200

- Signal d'entrée  $\pm 10$  V ou  $\pm 20$  mA ou  $\pm 200$  VDC ou courant DC par shunt externe 100 mV
- Affichage 4 digits, LED rouge 10 mm de -1999 à 9999
- Temps de rafraîchissement 250 ms
- Linéarisation de l'affichage entre 2 points de mesure
- Configurable par 3 touches sous l'affichage
- Connecteurs débrochables
- Dimensions 24 x 48 x 95 mm
- Découpe 22,5 x 45 mm
- Fixation par étrier
- IP 65 en façade

#### Références :

PA200.004AX01 – 100-265 VAC/VDC  
PA200.005AX01 – 10-70 VDC ou 21-53 VAC



### Indicateur de process – PA210

- Indicateur de process 4-20 mA alimenté par la boucle de courant
- Affichage 4 digits, LED rouge 10 mm de -1999 à 9999
- Temps de rafraîchissement 500 ms
- Linéarisation de l'affichage entre 2 points de mesure
- Configurable par 3 touches sous l'affichage
- Connecteur débrochable
- Dimensions 24 x 48 x 40 mm
- Découpe 22,5 x 45 mm
- Fixation par étrier
- IP 65 en façade

#### Références :

PA210.009AX01



### Indicateur universel à 2 seuils – PA418

- Configurable en indicateur de process  $\pm 10$  V ou  $\pm 20$  mA, indicateur de température pour sonde Pt100, thermocouple J,K,T ou cellule de charge  $\pm 15$ ,  $\pm 30$ ,  $\pm 150$  mV ou entrée pour potentiomètre
- Affichage 5 digits, LED 14 mm, 3 couleurs : rouge, vert et ambre
- Linéarisation de la plage d'affichage sur 10 trames
- Fonctions TARE, MINI, MAXI
- Configurable par 3 touches
- 3 entrées de commande programmables
- 2 sorties relais
- Alimentation 5, 10 ou 24 V capteur
- Dimensions 48 x 96 x 90 mm
- Découpe 45 x 92 mm
- IP 65 en façade

#### Références :

PA418.014AX01 – 100-265 VAC/VDC  
PA418.015AX01 – 10-70 VDC ou 21-53 VAC