

# Compteurs électronique à présélections

2 présélections, avec homologation «Poids & Mesures»

Affichage LED, 8 digits, programmable

## NE215



NE215 - Compteur avec homologation «Poids & Mesures»

### Caractéristiques électriques

Alimentation	85...265 VAC (50/60 Hz) 24/48 VAC $\pm 10\%$ (50/60 Hz) 24 VDC $\pm 10\%$
Consommation	7 VA, 6 W
Source auxiliaire	12...26 VDC / max. 80 mA
Afficheur	Affichage LED, 7 segments
Nombre de digits	6 digits (Totalisateur) 8 digits (Présélecteur)
Hauteur des digits	7,6 mm
Fonction	Compteur à présélection Cpt. principal à 2 présélections Cpt. auxiliaire à 1 présélection Compteur totalisateur Compteur horaire
Facteur de conversion	0.0001...9999.99
Multiplicateur cpt. auxiliaire	1...999
Mode de comptage	A 90° B - 2 voies déphasées
Fréquence de comptage	Max. 10 kHz
Mode de fonctionnement	Présélections en chaîne
Mémoire	>10 ans par EEPROM
Repositionnement	Par touche, entrée électrique ou automatique
Sorties relais	Contact inverseur pour le compteur principal Contact à fermeture ou à ouverture pour le cpt. auxiliaire
Temps de passage	0,01...99,99 s
Interface de sortie	RS232, RS485
Conformité DIN EN 61010-1	Classe de protection II Surtension catégorie II Degré de pollution 2
Emission	DIN EN 61000-6-3
Choc	DIN EN 61000-6-2

### Points forts

- Compteur à 2 présélections avec homologation «Poids & Mesures»
- Afficheur 8 digits
- Compteur auxiliaire, totalisateur et compteur horaire
- Mesure en cm et mm
- Entrées pour codeur incrémental «Poids & Mesures»
- Compteur auxiliaire à présélection et facteur multiplicateur
- Liaison série RS232, RS422/RS485

### Caractéristiques électriques

Paramètre programmable	Facteur de conversion Entrées de comptage Commande imprimante
Homologation «Poids & Mesure»	1.3 / 93.15

### Caractéristiques mécaniques

Température ambiante	0...+50 °C
Température de stockage	-20...+70 °C
Humidité relative	80 % sans condensation
Raccordement	Connecteur débrochable à vis
Section maxi. fils	1,5 mm <sup>2</sup>
Classe de protection DIN EN 60529	IP 65 avec joint
Utilisation / Clavier	Pavé numérique et 5 touches de fonction
Type de boîtier	Encastrable
Dimensions L x H x P	72 x 72 x 105 mm
Profondeur	105 mm
Fixation	Par étrier
Découpe	68 x 68 mm (+0,7)
Matière	Boîtier : Makrolon 6485 (PC) Face avant : polyester
Poids	450 g (AC), 320 g (DC)

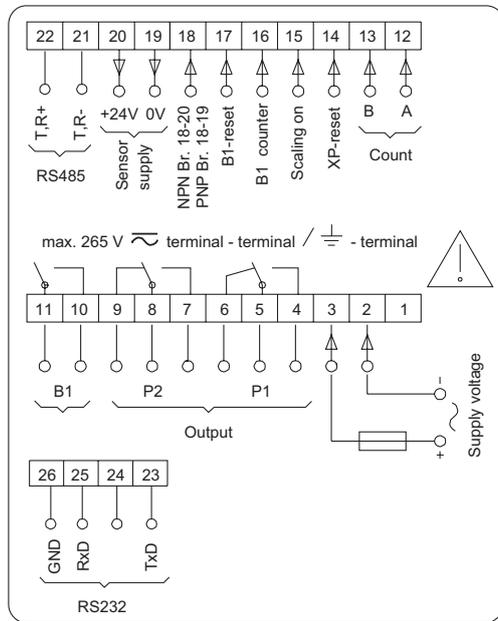
# Compteurs électronique à présélections

## 2 présélections, avec homologation «Poids & Mesures»

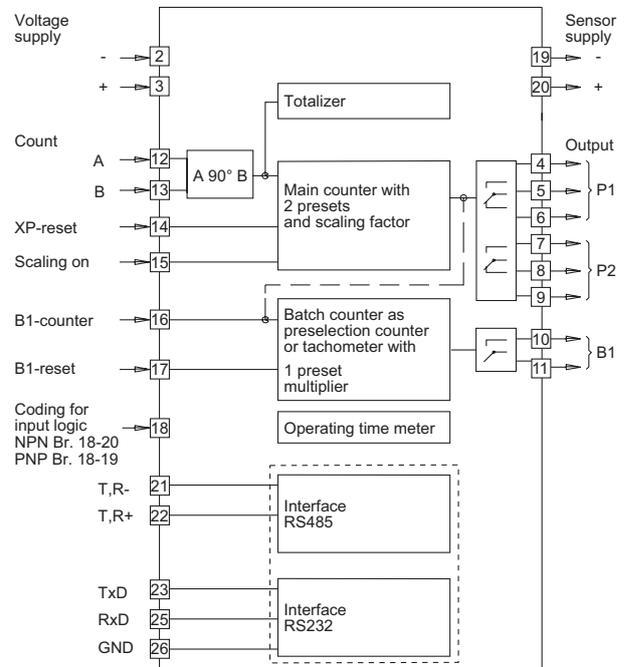
### Affichage LED, 8 digits, programmable

NE215

#### Schéma de raccordement



#### Synoptique



#### Niveaux électriques

##### Entrées sur photocoupleur

Entrée de commande PNP / NPN

##### Entrée de comptage

Courant de commande 9...16 mA

Courant de désactivation <0,5 mA

Résistance d'entrée 1,65 kΩ

##### Entrée de repositionnement

Courant de commande 5...8 mA

Courant de désactivation <0,5 mA

Résistance d'entrée 3,3 kΩ

##### Sorties relais

Pouvoir de coupure 250 VAC / 110 VDC

Courant max. 1 A

Puissance max. 150 VA / 30 W

Temps de réponse 5 ms

##### Sorties statiques PNP

Tension 24 VDC ±20 %

Courant max. 10 mA (en AC)

50 mA (en DC)

##### Sorties statiques NPN

Tension max. 35 V

Courant max. 50 mA

# Compteurs électronique à présélections

2 présélections, avec homologation «Poids & Mesures»

Affichage LED, 8 digits, programmable

## NE215

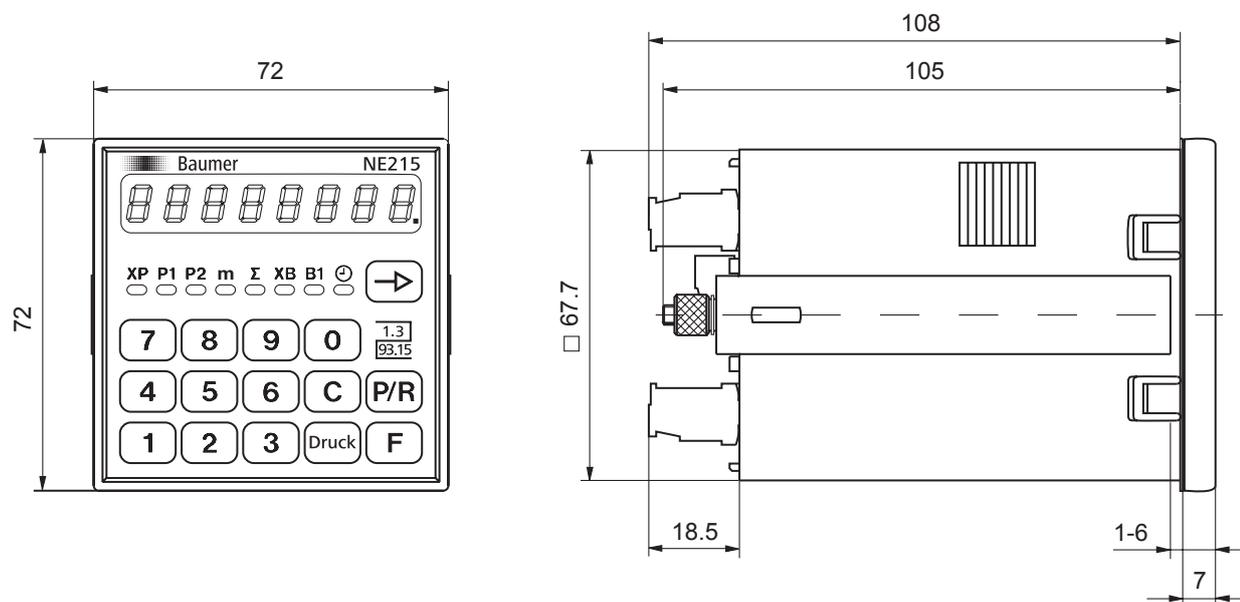
### Références de commande

NE215. 

	1		AX0	
--	---	--	-----	--

- Afficheur
- 5 En cm, 9999.99  
500 imp/tour, sans liaison série
- 6 En mm, 999.999  
500 imp/tour, sans liaison série
- 7 En cm, 9999.99  
500 imp/tour avec RS232/RS485
- 8 En mm, 999.999  
500 imp/tour avec RS232/RS485
  
- Alimentation
- 1 24 / 48 VAC
- 2 85...265 VAC
- 3 24 VDC
  
- Sorties
- 1 Sorties relais, B1 en fermeture
  
- Interface
- 0 Sans liaison série
- 1 RS232
- 2 RS232/RS485

### Dimension



# Compteurs électronique à présélections

2 présélections, avec homologation «Poids & Mesures»

Affichage LED, 8 digits, programmable

NE215

---