

7111, 7111HV

Compteur Totalisateur à 8 chiffres

7511, 7511HV

Compteur horaire à 8 chiffres



020009-01 Issue 3.4 07/23

RECOMMANDATION IMPORTANTE:

CET APPAREIL CONTIENT UNE PILE AU LITHIUM ET NE DOIT PAS ETRE JETE DANS UN FEU OU EXPOSE A DES TEMPERATURES INFERIEURES A -20°C OU SUPERIEURES A +60°C.

La longueur de tout câble mesure (signal) raccordé à cet appareil ne doit pas excéder 30 mètres.

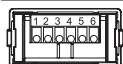
Si les câbles « mesure » passent à l'extérieur du bâtiment, il est nécessaire d'installer des dispositifs additionnels de protections de surtensions.

Français	
7111	
	<ol style="list-style-type: none"> 1 Entrée comptage haute vitesse 2 Entrée comptage basse vitesse 3 Entrée externe de remise à zéro 4 Entrée de sens de comptage 5 Alimentation externe pour rétroéclairage 6 0 V, Commun
	Entrée comptage haute vitesse <ul style="list-style-type: none"> signal capteur (NPN) R = résistance interne 3,3 MΩ maximum 18 V, seuil 1 V déclenchement par impulsion négative maximum 10 KHz, minimum 50µs
	Entrée comptage basse vitesse <ul style="list-style-type: none"> signal capteur (NPN) ou contact sec R = résistance interne 3,3 MΩ maximum 18 V, seuil 1 V déclenchement par impulsion négative maximum 30 Hz, minimum 15 ms
	Entrée externe de remise à zéro <ul style="list-style-type: none"> signal capteur (NPN) ou contact sec R = résistance interne 3,3 MΩ maximum 18 V, seuil 1 V déclenchement par impulsion négative minimum 15 ms
	Entrée de sens de comptage <ul style="list-style-type: none"> signal capteur (NPN) ou contact sec R = résistance interne 3,3 MΩ Haut : pas branché ou >2V (logic 1), maximum 18 V Bas : branché au commun ou <1 V (logic 0) Le sens du signal doit changer >5µs avant le signal de comptage
	Alimentation externe pour rétroéclairage <ul style="list-style-type: none"> 5 V c.c. ±0,5 V @ 20 mA R = résistance externe : voir le tableau en regard du diagramme
<p>5V: R = 0Ω 12V: R = 360Ω 24V: R = 1KΩ 30V: R = 1,2KΩ</p>	
7111HV	
	<ol style="list-style-type: none"> 1 Entrée comptage haute tension 2 Entrée externe haute tension de remise à zéro 3 Commun pour bornes 1 & 2 4 Entrée de sens de comptage 5 Alimentation externe pour rétroéclairage 6 0V, Commun pour bornes 4 & 5
	Entrée comptage haute tension <ul style="list-style-type: none"> Photocouplé R = résistance interne 50 KΩ 10 - 240 V c.a. ±10 % 5 - 110 V c.c. ±10 % maximum 10 impulsions par seconde, minimum 50 ms
	Entrée externe haute tension de remise à zéro <ul style="list-style-type: none"> Photocouplé R = résistance interne 50 KΩ 10 - 240 V c.a. ±10 % 5 - 110 V c.c. ±10 % minimum 15 ms
	Entrée de sens de comptage <ul style="list-style-type: none"> voir 7111, sur l'autre page
	Alimentation externe pour rétroéclairage <ul style="list-style-type: none"> voir 7111, sur l'autre page
	Configuration <ul style="list-style-type: none"> voir 7111, sur l'autre page



Français

7511



- 1 Entrée comptage temps
- 2 non utilisée
- 3 Entrée externe de remise à zéro
- 4 Entrée de sens de comptage
- 5 Alimentation externe pour rétroéclairage
- 6 0 V, Commun

- Entrée comptage temps**
- signal capteur (NPN)
 - R = résistance interne 3,3 MΩ
 - maximum 18 V, seuil 1 V
 - déclenchement par impulsion négative
 - Secondes, Minutes - Secondes :
T = minimum 1 seconde
 - Heures - 1/100, Heures - Minutes :
T = minimum 6 secondes

Entrée externe de remise à zéro

- voir 7111, sur l'autre page

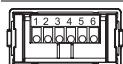
Entrée de sens de comptage

- voir 7111, sur l'autre page

Alimentation externe pour rétroéclairage

- voir 7111, sur l'autre page

7511HV



- 1 Entrée comptage temps haute tension
- 2 Entrée externe haute tension de remise à zéro
- 3 Commun pour bornes 1 & 2
- 4 Entrée de sens de comptage
- 5 Alimentation externe pour rétroéclairage
- 6 0V, Commun pour bornes 4 & 5

- Entrée comptage temps haute tension**
- T : voir 7511, ci-dessus. HV : voir 7111HV
- Entrée externe haute tension de remise à zéro**
- voir 7111HV, ci-dessus

Entrée de sens de comptage

- voir 7111, sur l'autre page

Alimentation externe pour rétroéclairage

- voir 7111, sur l'autre page

Caractéristiques

Pile

Pile au lithium non remplaçable. Durée de vie prévue 10 ans à 20°C

Afficheur

Afficheur à cristaux liquides noirs à 8 chiffres, caractères 9 mm, remise à zéro de

conduction, le rétroéclairage nécessite alimentation externe.

Base de comptage 7111

9999999 - décroissant jusqu'à 0

Base de temps 7511

Voir "Base de temps" ci-dessous

Raccordements

Connexions à vis protégées-doigts pour fil

jusqu'à 1,5 mm²

Température de fonctionnement -20°C à +60°C

Température de stockage -20°C à +60°C

Altitude

Jusqu'à 2000 m

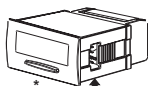
Humidité relative

80% max jusqu'à 31°C ; 50% max à 40°C

Étanchéité IP65/NEMA4 : Avant utilisation, retirer le film du joint d'étanchéité fourni.

Catégorie surtension II, niveau de pollution 2 (IEC 64)

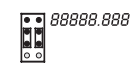
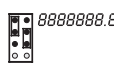
7111, 7111HV: Configuration



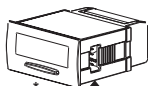
* Remise à zéro de la face avant activée



* Remise à zéro de la face avant désactivée



7511, 7511HV: Configuration



* Remise à zéro de la face avant activée



* Remise à zéro de la face avant désactivée

Base de temps



Dimensions

