

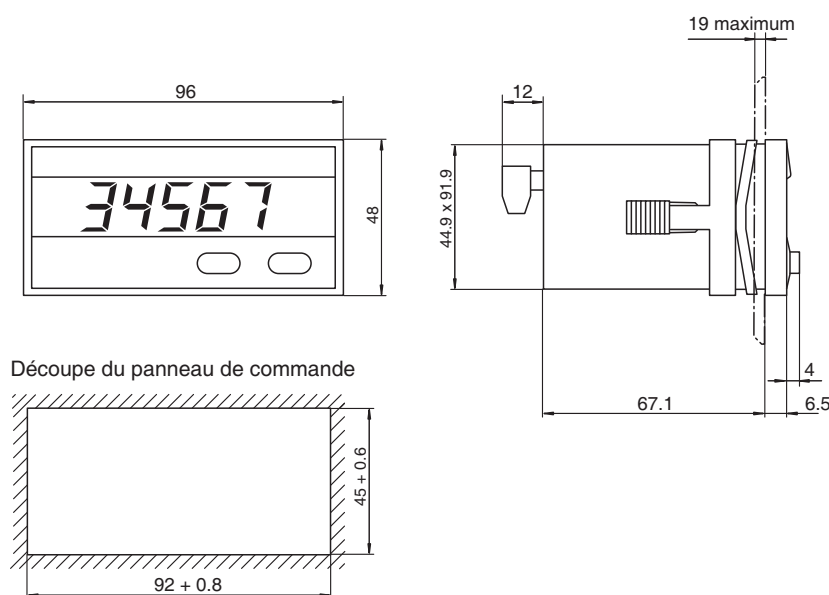
# compteur/temporisateur/tachymètre KCT2-6ST-V



- Compteur/programmeur/tachymètre
- Grand affichage LED hyperclair
- 1 valeur de présélection avec sortie de transistor
- Possibilité de connexion de capteurs PNP et NPN
- Totalisateur/soustracteur via 2 entrées séparées
- Degré de protection IP65 (de la face avant)



## Dimensions



## Données techniques

### Caractéristiques générales

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| présélection               | simple                                                   |
| enregistrement des données | 10 <sup>6</sup> cycles de mémorisation ou 10 ans, EEPROM |
| programmation              | Commandé par menu, sur clavier                           |

### Éléments de visualisation/réglage

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| type                 | Affichage LED à 7 segments, rouge |
| nombre de décades    | 6                                 |
| valeur affichée      | hauteur numérique 14 mm           |
| présélection         | actif avec valeur de comptage ≤ 0 |
| verrouillage clavier | -                                 |

Date de publication: 2023-11-21 Date d'édition: 2023-11-21 : 1 10350\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

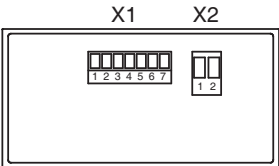
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

Données techniques

|                              |                |                                                                                                    |
|------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plage d'affichage            |                | -199999 ... 999999 avec désactivation des zéros placés avant le chiffre                            |
| virgule décimale             |                | 0 à max. 3 chiffres après la virgule                                                               |
| facteur d'échelle            |                | 0,0001 ... 99,9999                                                                                 |
| réinitialisation             |                | manuel ou extern                                                                                   |
| Caractéristiques électriques |                |                                                                                                    |
| Tension d'emploi             | U <sub>B</sub> | 90 ... 260 V C.A.                                                                                  |
| Puissance absorbée           | P <sub>0</sub> | max. 6 VA                                                                                          |
| Entrée                       |                |                                                                                                    |
| fréquence de comptage        |                | 30 Hz / 20 kHz (en cas de comptage avec un discriminateur de phase, max. 11 kHz)                   |
| durée d'impulsions minimale  |                | 5 ms pour l'entrée de réinitialisation                                                             |
| Impédance                    |                | 10 kOhm                                                                                            |
| Tension                      |                | bas : 0 ... 4 V CC ; haut : 12 ... 30 V CC                                                         |
| mode de comptage             |                | totalisateur ou soustracteur                                                                       |
| Sortie                       |                |                                                                                                    |
| alimentation capteur         |                | 24 V CC ± 15 % / 100 mA                                                                            |
| Temps d'action               |                | 6 ms                                                                                               |
| Coupleur opto-électronique   |                | NPN, collecteur ouvert et émetteur ouvert<br>30 V / 15 mA                                          |
| Conditions environnementales |                |                                                                                                    |
| Température ambiante         |                | -20 ... 65 °C (-4 ... 149 °F)                                                                      |
| Température de stockage      |                | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)                                                                     |
| Humidité rel. de l'air       |                | ≤ 80 % (pas condensable)                                                                           |
| Caractéristiques mécaniques  |                |                                                                                                    |
| Raccordement                 |                | Bornes de connexion enfichables 2 broches et 7 broches, section transversale ≤ 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Masse                        |                | env. 150 g                                                                                         |
| Dimensions                   |                | 96 mm x 48 mm x 90 mm                                                                              |
| Fixation                     |                | fixation de verrou (dimension 48 mm x 100 mm)                                                      |

Connexion



Affectation des connexions X2

| N° de borne | Version CA                      |
|-------------|---------------------------------|
| 1           | Alimentation<br>90 ... 260 V CA |
| 2           | Alimentation<br>90 ... 260 V CA |

Affectation des connexions X1

| N° de borne | Version CA                             |
|-------------|----------------------------------------|
| 1           | Sortie du collecteur de l'optocoupleur |
| 2           | Sortie de l'émetteur de l'optocoupleur |
| 3           | RÉGLER                                 |
| 4           | INP B                                  |
| 5           | INP A                                  |
| 6           | GND                                    |
| 7           | + 24 V de sortie                       |

Date de publication: 2023-11-21 Date d'édition: 2023-11-21 : 1 10350\_fra.pdf