

# Temporisateur, compteur, tachymètre KCT-6S-C

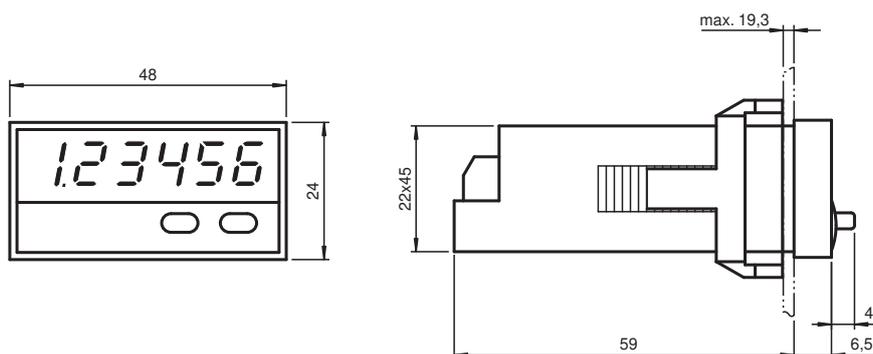


- Fréquence de comptage jusqu'à 20 kHz
- Visualisation par LED, rouge
- 6 décades
- Utilisation à l'aide de touches
- Deux entrées de comptage
- Fixation à l'aide d'un châssis rapporté pour faciliter le montage
- Connexion par bornes à vis
- Réinitialisation manuelle ou externe
- Possibilité de connexion de capteurs PNP et NPN
- Tenue aux chocs selon EN 60068-2-27
- Tenue aux vibrations selon EN 60068-2-6

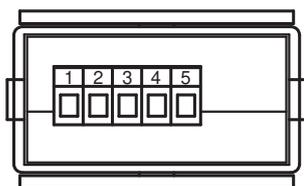
Compteur



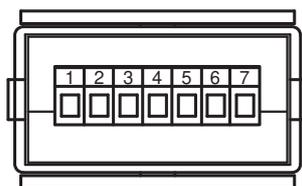
## Dimensions



KCT-6S-C



KCT-6ST-C



## Données techniques

### Caractéristiques générales

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

### Eléments de visualisation/réglage

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| type              | Affichage LED à 7 segments, rouge |
| nombre de décades | 6                                 |

Date de publication: 2023-11-21 Date d'édition: 2023-11-21 : 097901\_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

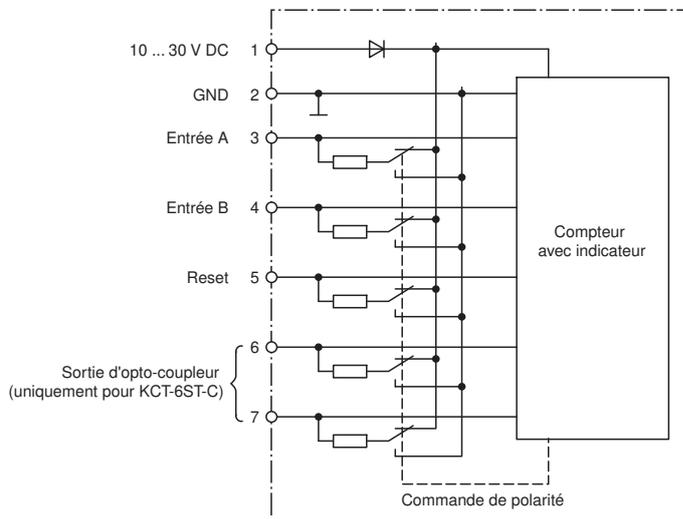
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

**Données techniques**

|                                     |  |                |
|-------------------------------------|--|----------------|
| valeur affichée                     | hauteur numérique 8 mm   |                |
| présélection                        | -  |                |
| verrouillage clavier                | -  |                |
| 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   |                |
| <b>Caractéristiques électriques</b> |  |                |
| Tension d'emploi                    | $U_B$  | 10 ... 30 V CC |
| Puissance absorbée                  | $P_0$  | 1,5 W          |
| <b>Entrée</b>                       |  |                |
| fréquence de comptage               | 30 Hz / 20 kHz   |                |
| Impédance                           | 10 kOhm  |                |
| Tension                             | faible (low): 0 V DC ... 0,2 x tensions d'alimentation ; haut : 0,6 x tension d'alimentation ... 30 V DC |                |
| mode de comptage                    | totalisateur ou soustracteur   |                |
| <b>Conditions environnementales</b> |  |                |
| Température ambiante                | -10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)  |                |
| Température de stockage             | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)   |                |
| Humidité rel. de l'air              | ≤ 80 % (pas condensable)   |                |
| <b>Caractéristiques mécaniques</b>  |  |                |
| Raccordement                        | borne à vis 5 broches ,<br>section de conducteur max. 0,34 ... 1,5 mm <sup>2</sup>                       |                |
| Masse                               | 48 g   |                |
| Dimensions                          | 48 mm x 24 mm x 65 mm  |                |
| Fixation                            | bride de fixation  |                |

**Connexion**



Date de publication: 2023-11-21 Date d'édition: 2023-11-21 : 097901\_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

**PF PEPPERL+FUCHS**