

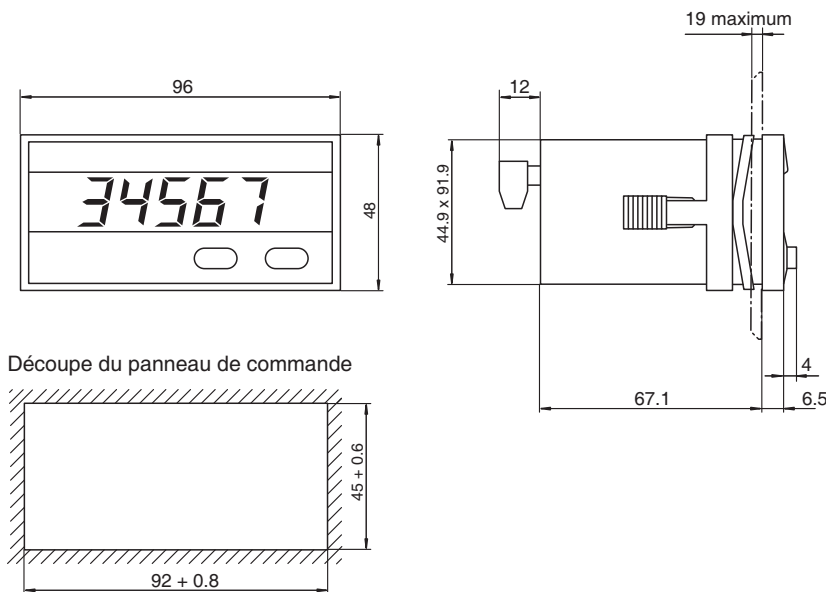
# compteur/temporisateur/tachymètre KCT2-6ST-V



- 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

### Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF <sub>d</sub>	330 a
Durée de mission (T <sub>M</sub> )	10 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

### Éléments de visualisation/réglage

Date de publication: 2020-03-26 Date d'édition: 2020-05-13 : 110350\_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

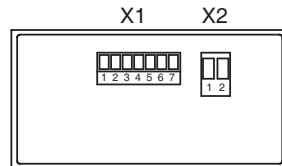
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

type	Affichage LED à 7 segments, rouge	
nombre de décades	6	
valeur affichée	hauteur numérique 14 mm	
présélection	actif avec valeur de comptage $\leq 0$	
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	$U_B$	90 ... 260 V C.A.
Puissance absorbée	$P_0$	max. 6 VA
<b>Entrée</b>		
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 DC ; haut : 12 ... 30 V DC	
mode de comptage	totalisateur ou soustracteur	
<b>Sortie</b>		
alimentation capteur	24 V DC $\pm$ 15 % / 100 mA	
Temps d'action	6 ms	
Coupleur opto-électronique	NPN, collecteur ouvert et émetteur ouvert 30 V / 15 mA	
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante	-20 ... 65 °C (-4 ... 149 °F)	
Température de stockage	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	
Humidité rel. de l'air	$\leq 80$ % (pas condensable)	
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Raccordement	Bornes de connexion enfichables 2 broches et 7 broches, section transversale $\leq 1,5$ 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 90 ... 260 V CA
2	Alimentation 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