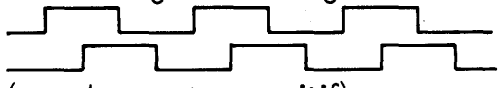
Supplément au mode d'emploi VRZ 100

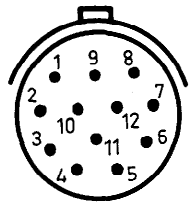
VRZ 116, 126, 136

1. Spécifications techniques

Type de compteur	compteur réversible, pour capteurs 5V avec électronique de mise en forme des impulsions incorporée et un câble de raccordement très long, alimentation du capteur par "remote-sensing"
Caractéristiques du compteur	VRZ 116 : uniquement remise à zéro (RESET) VRZ 126 : uniquement remise à zéro (RESET) et PRESET VRZ 136 : remise à zéro (RESET), PRESET et MEMOSET
Exécution du carter	modèle de table, prévu pour empilage
Charge de choc max. admise	2 g (0 à 150 Hz)
Poids	env. 3,6 kg
Plage de température	en service 0°... + 45°C de stockage - 30° ... + 70°C

Caractéristiques électriques

Nombre de décades de comptage	6
Affichage au pas de	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-
Point décimal	XXXX.XX (XXX.XXX en transformant des soudures)
Mode de comptage (signe)	0000.01 0000.00 -0000.01 etc. (dans le sens positif, il n'y a pas de signe)
Visualisation	par LED à 7 segments
Remise à zéro (RESET)	par le bouton "0"
Introduction des valeurs préréglées (PRESET)	par commutateur de présélection et bouton d'enregistrement "Δ"
MEMOSET (exploitation de la marque de référence)	avec commutateur MEMOSET et commutateurs de présélection
Entrée des signaux TTL	trains de signaux rectangulaires  Ua1 ($\overline{Ua1}$) Ua2 ($\overline{Ua2}$) (sens de comptage positif)
Distance des flancs	Ua1/Ua2 = 5 µs
Plage de la tension d'entrée	- 3 à + 7V
Tension différentielle d'entrée	≧ 2 V
Tension secteur nominale	220 V~ ou 115 V~ (réglable)
Plage de tension secteur	187...260 V ou 98... 135 V
Fusible secteur	0,4 A à action demi-retardée pour 220 V~ 0,63 A à action demi-retardée pour 115 V~
Fréquence secteur	49 à 61 Hz
Consommation	env. 20 VA
Signal avertisseur de perturbations	prévu de façon standard
Longueur de câble max. admise entre le capteur et le compteur	50 m avec I = 250 mA conducteur d'alimentation ≧ 0,50 mm^2 conducteur "sensor" ≧ 0,14 mm^2

2. Distribution des contacts sur la fiche d'entrée (à 12 plots) sur le dos du compteur pour les informations du capteur

Contact	Signal
1	$\overline{Ua2}$
2	conducteur "sensor"
3	U_{a0}
4	$\overline{U_{a0}}$
5	U_{a1}
6	$\overline{Ua1}$
7	libre
8	Ua2
9	blindage
10	conducteur d'alimentation UN (0 V)
11	conducteur "sensor" UN
12	conducteur d'alimentation Up (+ 5V)