› Compteurs électroniques
Compteur d'impulsions
CTR24

- › Affichage : Écran LCD à 8 chiffres, hauteur 8 mm
- › Alimenté par une batterie au lithium, durée de vie 8 ans
- › Entrées du compteur : spécialiste (4-30 V⎓)
- › Réinitialisation sur panneau ou externe avec option d'inhibition
- › Accessoires pour découpe 50 x 25 mm
- › Très résistant aux chocs et aux impacts
- › Excellente visibilité grâce à la grande taille des chiffres



CTR24

Sélection de produit			
Modèle	**Type**	**Fonctions**	**Référence**
CTR24 non-rétroéclairé	**2241**	Entrée à semi-conducteurs, batterie au lithium PNP/NPN	**87622061**

Accessoires	
Description	**Référence**
Adaptateur pour découpe 50 x 25 mm - Fixé à l'aide de vis	**26546843**
Adaptateur pour découpe 50 x 25 mm - Fixé à l'aide de vis	**26546844**
Adaptateur de rail DIN	**26546840**
Kit de fixation par clip (fourni avec le produit)	**26546848**

Caractéristiques générales	
Détails physiques et protection	
Consommation	Rétro-éclairage : 24 V⎓ ± 20 % 50 mA
Connexion par 8 bornes à vis à l'arrière du boîtier	●
Capacité de connexion	± 1,5 mm²
Fixé à l'aide d'un support de fixation	●
Degré de protection face avant	IP 65
Températures limites d'utilisation (°C)	-10 →+60
Températures limites de stockage (°C)	-20 →+70
Rigidité diélectrique	Selon la norme EN 610110-1 : 2000 V/50 Hz/1 min.
Conformité aux normes	EN 61000-6-2 - EN 55011 classe B
Altitude (m)	2000
Certifications	UL - cULus - CE
Poids (g)	50

Vous avez un projet ? Contactez-nous sur **www.crouzet.fr**

Descriptif :

Compteurs à impulsions de Crouzet, des solutions précises et durables pour les besoins de mesure des impulsions

Les compteurs horaires de Crouzet sont des appareils électroniques fiables conçus pour mesurer et enregistrer le temps dans les applications industrielles. Les compteurs horaires de Crouzet suivent avec précision la durée de fonctionnement ; ils fournissent des informations essentielles pour la planification de la maintenance et de l'équipement de surveillance.

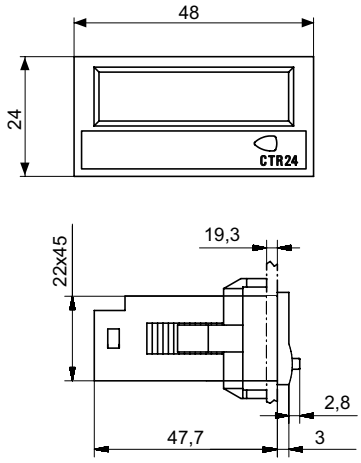
Pour obtenir plus d'informations : consultez **www.crouzet.fr**

Caractéristiques fonctionnelles	
P.I.D.	Compteur d'impulsions
Affichage	Écran LCD à 8 chiffres
Hauteur (mm)	8
Capacité de comptage	-9,999,999 → 99,999,999 avec élimination des zéros
Entrée 2241	
1 entrée à comptage lent pour fermeture de contact sur l'entrée du transistor à collecteur ouvert NPN (bornes 2-6)	●
1 entrée pour le signal de comptage à grande vitesse à partir du niveau de tension (bornes 1-6)	4 → 30 V⎓
Bas-niveau	0 → 0,7 V⎓
Haut niveau	4 → 30 V⎓ PNP
Comptage à grande vitesse	12 K Hz max. 42 µs PNP
Impédance d'entrée	100 kΩ PNP
Remise à zéro - 2241	
Contact sans tension ou collecteur ouvert (bornes 3-6)	●
Remise à zéro - Panneau	
Réinitialiser via	Inhibé : Bornes 4-6 non connectées Actif : Bornes 4-6 connectées
Alimentation	
1 pile au lithium - Durée de vie (années)	8

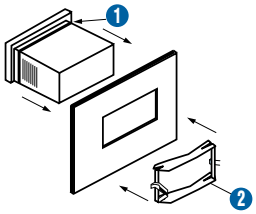
Dimensions (mm)

Monté sur panneau

CTR24

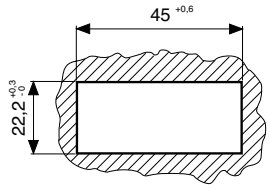


Bande de fixation avec étrier à clipser

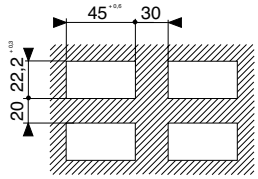


1 Etanchéité
2 Étrier de fixation

Découpe panneau

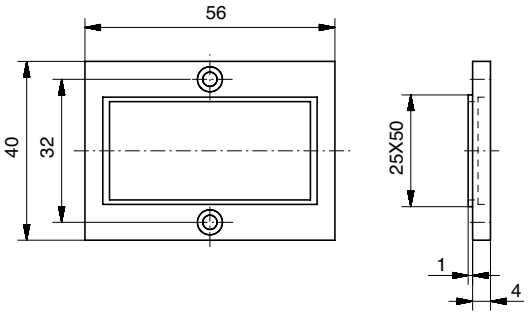


4 appareils

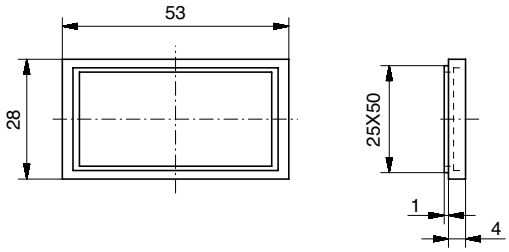


Accessoires

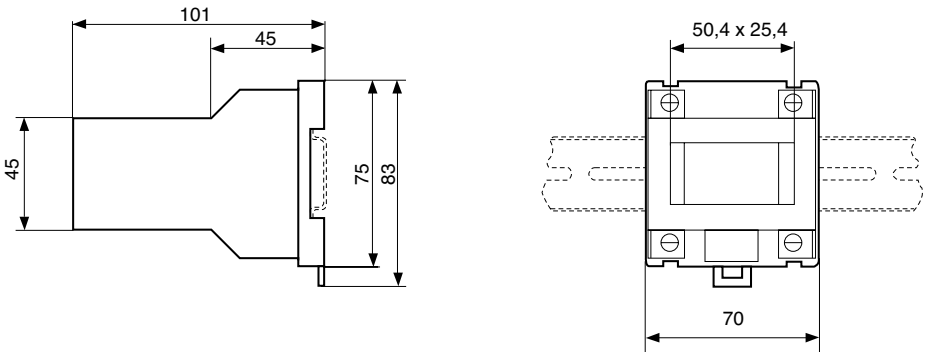
26546843 - Adaptateur pour découpe 50 x 25 mm - Fixé par vis



26546844 - Adaptateur pour découpe 50 x 25 mm - Fixé avec des clips



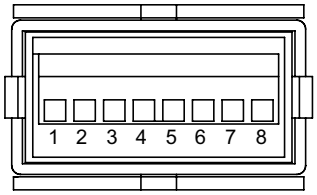
26546840 - Adaptateur de rail DIN

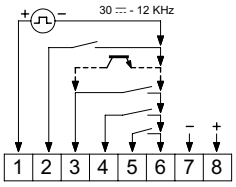


Accessoire fourni avec le compteur

Raccordements

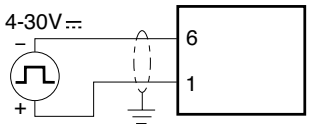
2241



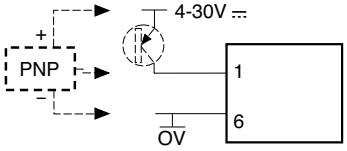


1. Comptage rapide
2. Comptage lent
3. Entrée Remise à 12 ms
4. Activer la réinitialisation du panneau
5. Mode 1 (sélection de comptage)
6. 0 V commun/ (BL- uniquement 23xx)
7. Option de rétroéclairage (uniquement 2341)
8. Option de rétroéclairage + 24 V⎓ (uniquement 2341)

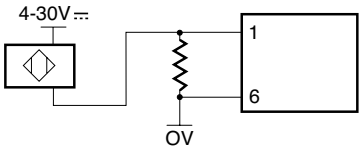
Entrée de comptage rapide PNP - Tension



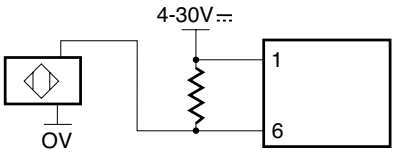
Transistor PNP d'entrée ou de réinitialisation ou capteur de proximité PNP à 3 fils pour détecteur de courant de fuite < 1 mA



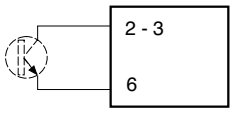
Capteur de proximité à 2 fils à entrée de comptage rapide



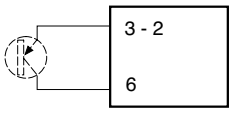
Capteur de proximité à 2 fils à entrée de comptage rapide



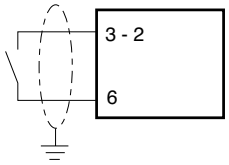
Entrée de comptage lente (2) ou entrée de réinitialisation (3)



Entrée de comptage lente (2) ou entrée de réinitialisation (3)



Entrée de comptage lente (2) ou entrée de réinitialisation (3) - Contact non alimenté



Avertissement :

Les informations techniques contenues dans le présent document sont données uniquement à titre d'information et ne constituent pas un engagement contractuel. Crouzet et ses filiales se réservent le droit d'effectuer sans préavis toute modification. Il est impératif de nous consulter pour toute utilisation/application particulière de nos produits et il appartient à l'acheteur de contrôler, notamment par tous essais appropriés, que le produit employé convient à l'utilisation. Notre garantie ne pourra en aucun cas être mise en œuvre ni notre responsabilité recherchée pour toute application telle que notamment toute modification, adjonction, utilisation combinée à d'autres composants électriques ou électroniques, circuits, systèmes de montage, ou n'importe quel autre matériel ou substance inadéquate, de nos produits, qui n'aura pas été expressément agréée par nous préalablement à la conclusion de la vente.