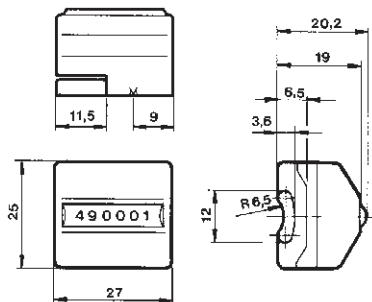


## Dimensions



Dimensions en mm



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

## Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur. Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/01-13/EG

## **Compteur miniature à commande magnétique**

**Code : 102460**

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

## Fiche technique

- Chiffres sans toucher
- Petites dimensions
- Montage facile
- Classe de protection IP 65
- Fonctionnement sans maintenance

## Commande magnétique



**N**  
N= Aimant permanent  
pôle nord

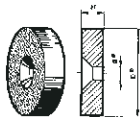
**S**  
S = aimant permanent  
pôle sud

**Fe**  
Fe= Fer (un aimant  
se trouve dans  
le compteur)

Le fonctionnement se fait par champ magnétique. Avec des aimants permanents adaptés, vous pouvez atteindre un champ d'action de 50 mm. La direction de l'aimant n'est pas critique. Lors du choix du compteur, faites attention à la polarité du mécanisme d'entraînement (voir illustration).

## Aimants de manœuvre

Les aimants adaptés à l'entraînement du compteur sont fournis. Le noyau de l'aimant est constitué de baryum ferreux (ferrite dure 22/17 selon DIN 17 410). Pour la fixation (trou au milieu), n'utilisez que des vis en matériau non aimanté.



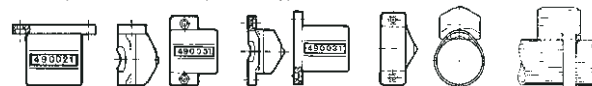
Aimant de manœuvre

## Dimensions des aimants de manœuvre

| Réf.      | D    | d   | H     |
|-----------|------|-----|-------|
| 3 532 023 | 15,2 | 3,2 | 6 mm  |
| 3 532 024 | 31   | 5,3 | 15 mm |

## Fixation

Ce compteur est livré avec plusieurs types de fixation



ZBO

ZBH

ZBL

Fixation par collier de serrage

ZOB = Compteur sans plaque de fixation

ZBO = Compteur avec plaque de fixation en haut

ZBL= Compteur avec plaque de fixation à gauche

ZBH = Compteur avec plaque de fixation à l'arrière

## Données techniques

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Affichage                       | 6 ou 7 chiffres selon le modèle                               |
| Taille des chiffres             | 4 mm (optique)  |
| Température de fonctionnement   | -10 à + 50 °C   |
| Température de stockage         | -40 à +60 °C  |
| Fixation                        | Selon le modèle   |
| Utilisation                     | Selon vos envies  |
| Indice de protection (DIN4050)  | IP 65   |
| Résistance aux oscillations     | 20 m/s <sup>2</sup> (de 10 à 150 Hz) selon IEC 068-2-6        |
| Résistance aux chocs            | 2000 m/s <sup>2</sup> selon IEC 068-2-27                      |
| Fonctionnement sans maintenance | 10 millions de mouvements                                     |
| Boîtier                         | Makrolon  |
| Poids                           | Environ 12 g  |
| Mode de comptage                | Ajout   |
| Entraînement                    | Via aimant permanent disponible dans le commerce              |
| Distance de commutation         | Modèle FE 0,5mm   |
|                                 | Aimants en S et en N, voir les données de commande de produit |
| Intensité de détection          | >10 mT (100 Gauss)  |
| Intensité résiduelle            | <4 mT (40 Gauss)  |
| Vitesse maximale                | 2 m/s   |
| Fréquence de comptage max.      | 20 chiffres/s   |
| Réinitialisation                | non   |