

Techniques de mesures et détections ► Chronomètre / capteur de vitesse

## Série VTM

Caractéristiques techniques



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala  
contact@2comappro.com  
Tél : + 237 233 424 913  
et + 237 674 472 158

[www.2comappro.com](http://www.2comappro.com)



**Série VTM**

Chronomètre / capteur de vitesse, Série VTM

3

**Accessoires**

Boîtier de commande avec câble d'alimentation électrique

4



Valise avec partie amovible pour le VTM et l'ensemble des accessoires.

4

## Chronomètre / capteur de vitesse, Série VTM



00133562

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Plage de mesure Min.                  | 0,1 m/s        |
| Plage de mesure Max.                  | 9,99 m/s       |
| Résolution                            | 0,01 m/s       |
| Exactitude en % (de la valeur finale) | <± 0,5 %       |
| Champs magnétiques Min.               | 2 mT           |
| Plage de mesure Min.                  | 0,001 s        |
| Plage de mesure Max.                  | 59,9 s         |
| Indice de protection                  | IP40           |
| Températures ambiantes min. / max.    | +0 °C / +50 °C |

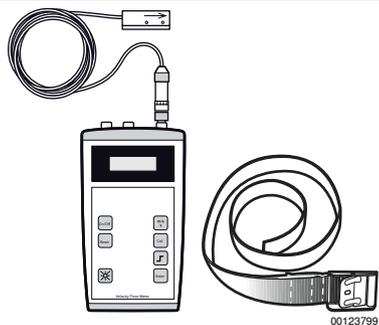
Matériaux :  
Boîtier Polyamide

### Remarques techniques

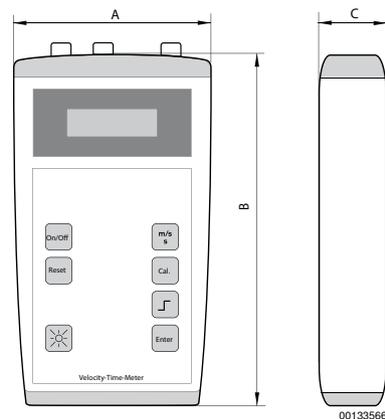
- Si le capteur de vitesse (fourni) est monté sur le tube du vérin, la vitesse du piston s'affiche en m/s.
- En sélectionnant le raccordement électrique ou le transmetteur de position (non fourni), la durée de cycle s'affiche en ms.
- Adaptable à tous les vérins à pistons magnétiques de AVENTICS.

| Type de contact  | Référence         |
|------------------|-------------------|
| Électronique PNP | <b>R402002202</b> |

### Dimensions



00123799



00133566

| Référence         | A  | B   | C  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|----|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>R402002202</b> | 92 | 165 | 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |

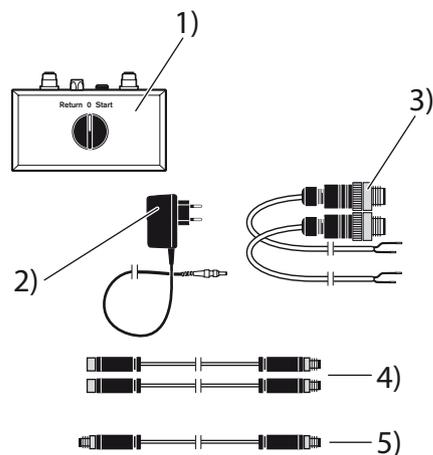
## Série VTM

### Accessoires

#### Boîtier de commande avec câble d'alimentation électrique



00133563



001237990

| Référence         | Type   | Indice de protection | Tension de service CC, max. [V] | Température ambiante mini./maxi. | Matériau  | Rem. |  |  |  |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------|------|--|--|--|
| <b>R402002203</b> | Boîtier de commande avec câble d'alimentation électrique | IP40                 | 24                              | +0 / +50                         | Polyamide | 1)   |  |  |  |

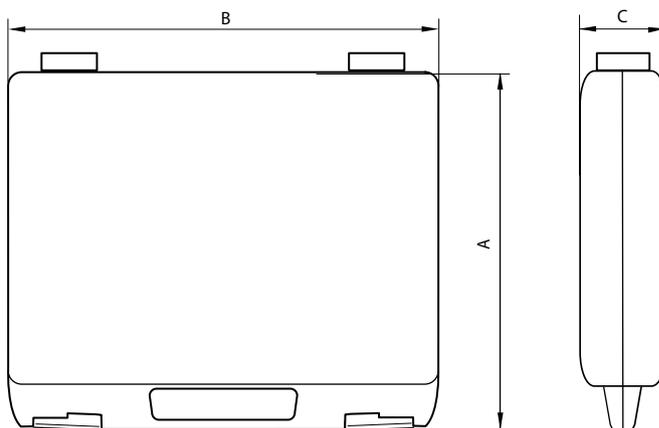
Le vérin peut être commandé dans les deux sens via un bouton tournant de la case de contrôle.  
Peut uniquement être raccordé à des distributeurs équipés d'un distributeur pilote interchangeable.

1) Fourniture : 1) boîtier de commande de distributeur, 2) adaptateur secteur, 3) câble de commande avec connecteur M12 (2x), 4) câble de rallonge du capteur (2x), 5) câble de raccordement M8

#### Valise avec partie amovible pour le VTM et l'ensemble des accessoires.



00133567



00133573

**Série VTM**  
Accessoires

| Référence         | A   | B   | C  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|-----|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>R402002204</b> | 370 | 442 | 90 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

AVENTICS GmbH  
Ulmer Straße 4  
30880 Laatzen, GERMANY  
Phone +49 511 2136-0  
Fax +49 511 2136-269  
www.aventics.com  
info@aventics.com

D'autres adresses sont également  
disponibles sur notre site Internet:  
www.aventics.com/contact

# AVENTICS<sup>®</sup>



Employer les produits AVENTICS représentés uniquement dans le domaine industriel. Lire attentivement et complètement la documentation relative au produit avant toute utilisation. Respecter les directives et les lois en vigueur dans le pays d'exploitation. En cas d'intégration du produit dans des applications, respecter les indications du fabricant de l'installation afin de garantir une utilisation sûre des produits. Les indications données servent exclusivement à la description du produit. Il ne peut être déduit de nos indications aucune déclaration quant aux propriétés précises ou à l'adaptation du produit en vue d'une application précise. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur d'une vérification personnelle. Il convient de tenir compte du fait que les produits sont soumis à un processus naturel d'usure et de vieillissement.

21-07-2016

Un exemple de configuration est représenté sur la page de titre. Le produit livré peut donc différer de l'illustration. Sous réserve de modifications. © AVENTICS S.à r.l., y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle. Tout pouvoir de disposition, tel que le droit de reproduction et de transfert, détenu par Aventics. Version PDF