

Caractéristiques techniques module d'extension VSM100

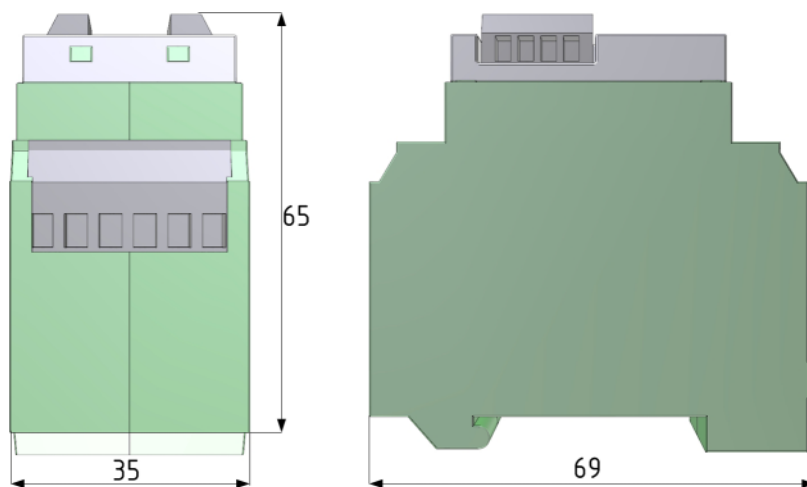


Fig. 1-1 Dimension VSM100

| Général | |
|---|---|
| Alimentation | 24 VDC +10/-15% SELV |
| Consommation de courant | 60 mA |
| Boîtier | Polyamide 6.6 (orifice: polycarbonate) |
| Dimension (HxLxP) | 65x70x35 mm |
| Poids | env. 80 g |
| Inflammabilité | UL-94 V0 (Blende: UL-94 V2) |
| Position de montage | partout |
| Montage | Point TS35 selon EN50022 |
| section de connexion | 2,5 mm ² (borne LSB enfichable: 0,5 mm ²) |
| Sortie valeur de consigne de vitesse 0/4 ... 20 mA | |
| Tare max. | 800 Ω |
| Résolution | 1000 Digit |
| Protection de court-circuit | oui, illimité |
| Sortie valeur de consigne de vitesse 0 ... 10 V | |
| Courant de sortie max. | 10 mA |
| Résolution | 1000 Digit |
| Protection de court-circuit | oui, illimité |
| Entrée recopie tachymétrique 0/4 ... 20 mA | |
| Tare | 150 Ω |
| Résolution | 1000 Digit |
| Protection contre les surcharges | Protection contre l'application accidentelle de tensions jusqu'à 28 V |

Caractéristiques techniques module d'extension VSM100

Entrée digitale recopie tachymétrique

| | |
|-------------------------------|--|
| Capteurs appropriés | capteurs optionnels à 2 fils selon DIN EN 60947-5-6 (Namur) ou capteurs à 3 fils avec sortie PNP (commutation sur +24 V) |
| Plage de fréquence | 300 ... 7200 impulsions/minute (la plage de détection peut être paramétrée) |
| Entrée de largeur d'impulsion | min. 200 µs |

Conditions d'environnement

| Service | Condition climatique | Classe 3K5 selon DIN EN 60721-3 |
|-----------------------|---------------------------------------|---|
| | Condition mécanique | Classe 3M5 selon DIN EN 60721-3 |
| | Gamme de température | -20 ... +60 °C (condensation non autorisée) |
| Transport | Condition climatique | Classe 2K3 selon DIN EN 60721-3 |
| | Condition mécanique | Classe 2M2 selon DIN EN 60721-3 |
| | Gamme de température | -20 ... +70 °C (condensation non autorisée) |
| Stockage | Condition climatique | Classe 1K3 selon DIN EN 60721-3 |
| | Condition mécanique | Classe 1M2 selon DIN EN 60721-3 |
| | Gamme de température | -20 ... +70 °C (condensation non autorisée) |
| Sécurité électronique | Degré de protection selon DIN EN60529 | IP40 boîtier IP20 borne |

REMARQUE

Les limites des données techniques doivent être strictement respectées.

Préciser à la commande

| Désignation / type | Référence |
|---|------------|
| VSM100 - Module variateur de vitesse "version standard" (LCM100 nécessaire) | 667R0200-1 |



Les données dans ce mode de caractère ont une valeur technique provisoire.



**LAMTEC Meß- und Regeltechnik
für Feuerungen GmbH & Co. KG**

Wiesenstraße 6

D-69190 Walldorf

Telefon: +49 (0) 6227 6052-0

Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

info@lamtec.de
www.lamtec.de

