

Caractéristiques techniques module d'extension VSM100

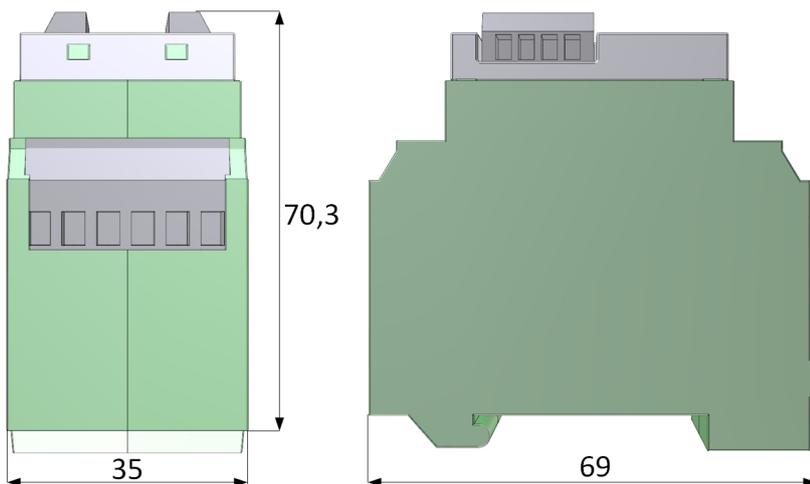


Fig. 1 Dimension VSM100

Général	
Alimentation	24 VDC +10/-15% SELV
Consommation de courant	60 mA
Boîtier	Polyamide 6.6 (orifice: polycarbonate)
Dimension (H x L x P)	69 x 35 x 70,3 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.

Indications de commande

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

Agrémentations



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



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

Josef-Reiert-Straße 26
D-69190 Walldorf
Telefon: +49 (0) 6227 6052-0
Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

info@lamtec.de
www.lamtec.de

