

Module de consigne et module de rampe

RF 30288/07.12

1/6

Type VT-SWMA3-...

Série 1X



Table des matières

Contenu

Caractéristiques	
Codification	
Platine avant	
Schéma fonctionnel avec affectation des broches	
Caractéristiques techniques	
Mise en service	
Encombrement	
Directives d'étude / de maintenance /	
Informations supplémentaires	

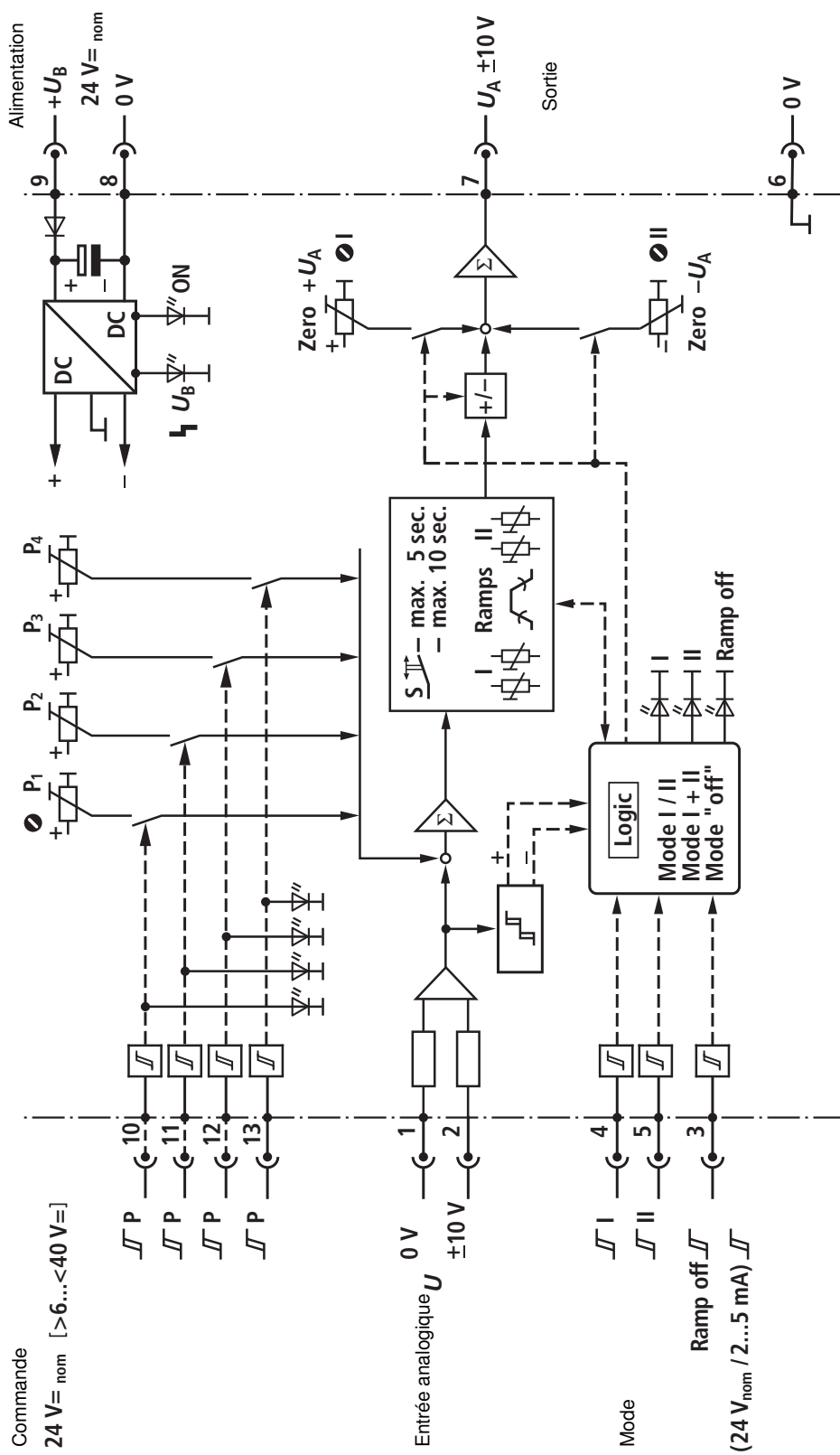
Page

1	– Forme: Module pour l'encliquetage sur des profilés support
2	– Convient pour le pilotage de distributeurs proportionnels avec électronique intégrée
2	– 4 consignes internes
3	– Entrée de consigne U_E
4	– Logique directionnelle (+/-)
5	– Rampes réglables
6	I pour $+U_A$
6	II pour $-U_A$
6	– Sélecteur pour $\Delta T_{\max}$
	– Entrée pour "ARRÊT de rampe"

Avis:

La photo représente une configuration exemplaire.
Le produit expédié diffère de l'image.

Schéma fonctionnel avec affectation des broches



Caractéristiques techniques (en cas d'utilisation en dehors des valeurs indiquées, veuillez nous consulter!)

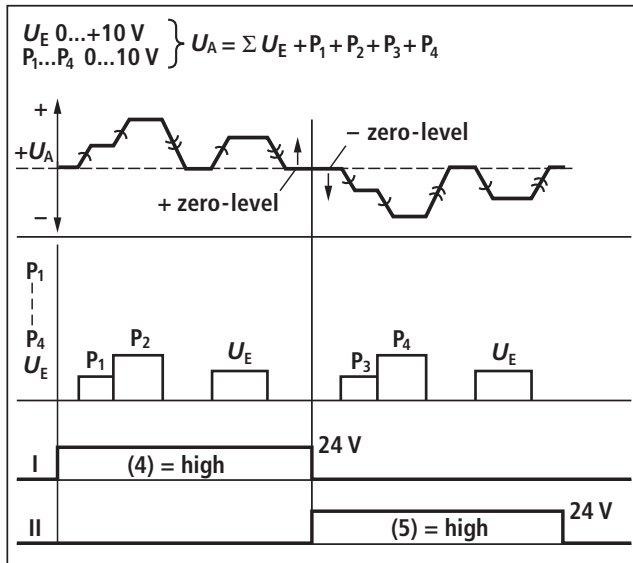
Tension d'alimentation		Nominale 24 V = Tension de batterie 21...40 V, Tension alternative redressée $U_{\text{eff}} = 21...28 \text{ V}$ (une phase, redresseur en double alternance)
Consommation de courant	A	$\leq 0,2$
Entrée de signaux " U_E " analogique		Mode I ou II: 0...+10 V Mode I + II: 0...±10 V
Commandes logiques "commands"		24 V = $_{\text{nom}}$, chargé: 2...5 mA (> 6 V max. 40 V =)
État de fonctionnement (mode) 1. Unipolaire		Mode I (cl. 4) pour $U_A = +$ ou Mode II (cl. 5) pour $U_A = -$
2. Bipolaire		Mode I + II pour $\pm U_E \rightarrow \pm U_A$
Remarque		Point zéro Mode I ou point zéro $\rightarrow 0 \text{ V}$ Mode I + II Ajuster le point zéro à +0,5 V ou -0,5 V U_E
Divers		P ₁ ...P ₄ sont capables à totaliser (jusqu'à 10 V au maximum)
Format / forme	mm	860 x 110 x 95,5/module
Température ambiante	°C	0...+70
Plage de température de stockage	°C	-20...+70
Poids	m	0,39 kg

Mise en service

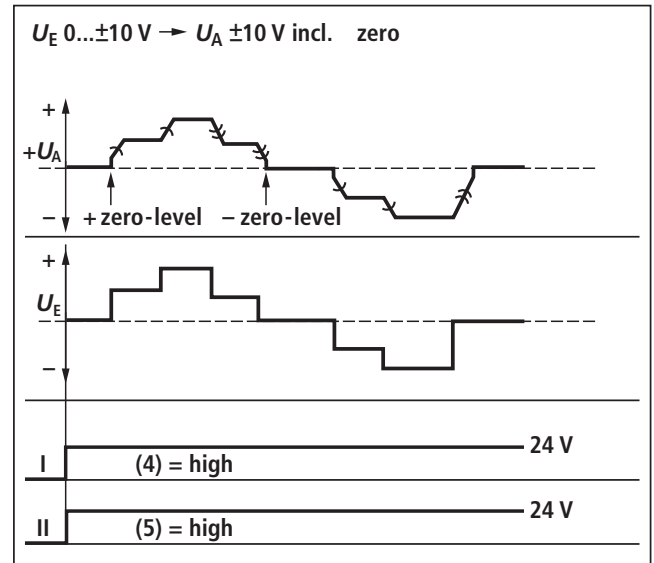
MODE/SIGNAL: I $\rightarrow$ $+U_A$
II $\rightarrow$ $-U_A$

ou

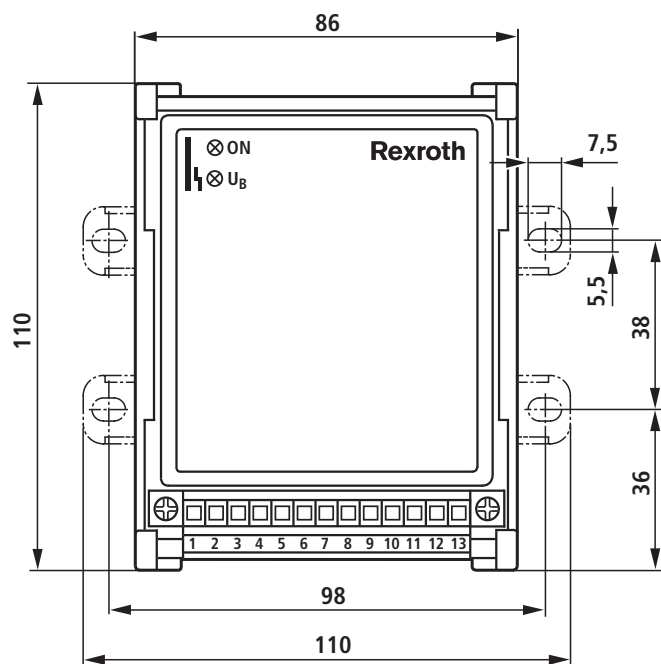
MODE/SIGNAL: I + II $\rightarrow$ $\pm U_A$



- Sélection du mode I ou II
- Point zéro à $U_E = 0$ V
- Vérification des signaux U_E ($P_1...P_4$)
- Compensation de rampe I ou II

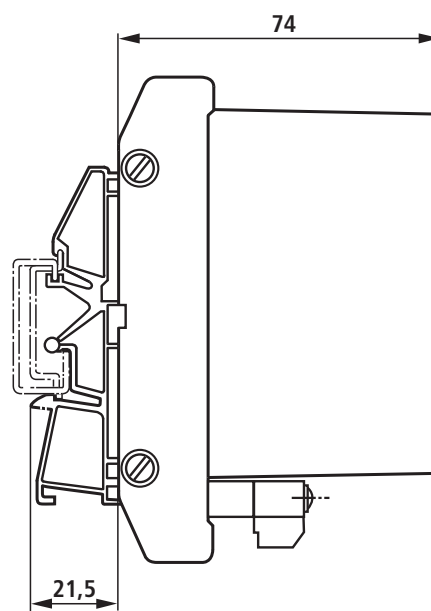


- Sélection Mode I + II (bipolaire)
- Point zéro à $U_E = +0,5$ V ou $-0,5$ V
- Contrôle du signal $\pm U_E$
- Compensation de rampe I ou II

Encombrement (cotes en mm)

Montage mural

(86 x 110 x 95,5) mm



Montage sur rail support (Snap-in)

Directives d'étude / de maintenance / Informations supplémentaires

- Maintenir une distance suffisante par rapport aux antennes, appareils radio et radar (> 1 m).
- Ne pas poser les câbles d'électroaimant et de signal à proximité de câbles de puissance.
- Pour les câbles de signal et câbles de l'électroaimant nous recommandons l'utilisation de câbles blindés. Raccorder le blindage du câble pleine surface et le plus court possible dans l'armoire de commande.
- L'électroaimant de distributeur ne doit pas être équipé de diodes de roue libre ou d'autres câblages de protection.

Notes

Bosch Rexroth AG
Hydraulics
Zum Eisengießer 1
97816 Lohr am Main, Germany
Phone +49 (0) 93 52 / 18-0
documentation@boschrexroth.de
www.boschrexroth.de

© Tous droits réservés par Bosch Rexroth AG, y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle. Tout pouvoir de disposition, tel que droit de reproduction et de transfert, détenu par Bosch Rexroth.

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'adéquation du produit en vue d'une application précise. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur d'une appréciation et d'une vérification personnelle. Il convient de tenir compte du fait que nos produits sont soumis à un processus naturel d'usure et de vieillissement.

Notes
