AVANTAGES

Indice de protection IP54
Course 10…30 mm (500 N, 1000 N), 10…52 mm (1800 N, 2500 N)
Commande manuelle
Ajustement automatique de la course
Indicateur de position
Couple 500…2500 N

DESCRIPTION

Actionneur avec ajustement automatique de la course pour les vannes de régulation Regin.
Disponible pour des forces de 600, 900, 1 500 ou 2 500 N. Ces actionneurs peuvent être manoeuvrés manuellement à l'aide du bouton de débrayage manuel situé sur le couvercle. En utilisant un adaptateur, l'actionneur peut également être utilisé avec des vannes d'autres fabricants.

ETALONNAGE DE LA COURSE & DES BUTEES

L'étalonnage de la course et de la fin de course n'est pas nécessaire grâce à la présence de butées. Lorsque la vanne atteint la butée, elle rencontre une résistance. Une fois que la force de l'actionneur a atteint un niveau prédéfini, l'interrupteur de limitation coupe automatiquement le moteur.

INDICATEUR DE POSITION

Il existe deux indicateurs de position pour la tige, un rouge et un bleu. Ils peuvent être utilisés pour indiquer la position de fin de course puisqu'ils accompagnent la tige jusqu'à la butée. Ils peuvent également être utilisés pour indiquer si la vanne se ferme ou s'ouvre.

COMMANDE MANUELLE

Il est possible de modifier manuellement la position du boisseau en tournant le bouton sous le couvercle.

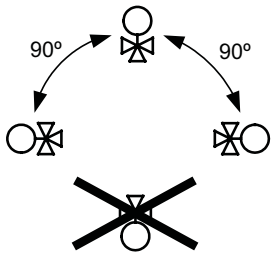
INDICATEURS

Le moteur est équipé de deux LEDs dont la signification est décrite dans le tableau ci-dessous.

Indication	Description
Voyant vert fixe	L'actionneur fonctionne correctement
Voyant vert clignotant rapidement	Test en cours
Voyant vert clignotant lentement	Le réglage a été changé pendant le fonctionnement. Le nouveau réglage prendra effet à la prochaine mise sous tension.
Voyants rouge et vert allumés fixes	Fin de course atteinte
Voyant rouge clignotant lentement	Commande forcée Erreur de fonctionnement (montage incorrect ou étalonnage de course perdu).
Voyant rouge clignotant rapidement	Commande manuelle

INSTALLATION

La vanne et l'actionneur ne doivent jamais être installés avec un angle de plus de 90°.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	24 V AC/DC
Signal de commande	0...10 V DC, 2...10 V DC ou 4...20 mA. Avec le signal de commande 4...20 mA, il faut installer une résistance de 500 Ω en parallèle avec le signal de commande, c.-à-d. entre les bornes 2 et 3. SW3 doit se trouver dans la position 1 (On).
Température ambiante	0...50
Température de stockage	-40...80 °C
Humidité ambiante	10...90 % HR
Indice de protection	IP54

MODELES

Article	Puissance max. consommée	Force	Course	Temps de course
RVAN5-24A	5,1 W / 13,9 VA	500 N	10...30 mm	1,5 s/mm
RVAN10-24A	6,2 W / 17,4 VA	1000 N	10...30 mm	1,5 s/mm
RVAN18-24A	8,6 W / 22,4 VA	1800 N	10...52 mm	3 s/mm
RVAN25-24A	8,6 W / 22,4 VA	2500 N	10...52 mm	3 s/mm

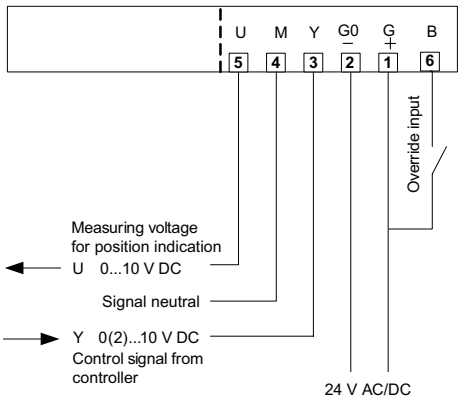
CE

Ce produit est marqué CE.

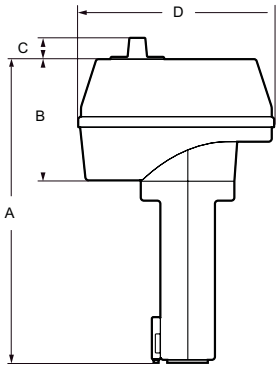
INTERRUPTEUR DIP

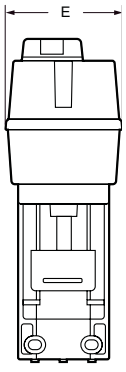
Article	Puissance max. consommée	Force	Course	Temps de course
RVAN5-24A	5,1 W / 13,9 VA	500 N	10...30 mm	1,5 s/mm
RVAN10-24A	6,2 W / 17,4 VA	1000 N	10...30 mm	1,5 s/mm
RVAN18-24A	8,6 W / 22,4 VA	1800 N	10...52 mm	3 s/mm
RVAN25-24A	8,6 W / 22,4 VA	2500 N	10...52 mm	3 s/mm

RACCORDEMENT



DIMENSIONS





Modèle	A	B	C	D	E
RVAN5-24A	237	95	16	150	85
RVAN10-24A	248	95	16	198	133
RVAN18-24A	293	95	16	198	133
RVAN25-24A	293	95	16	198	133

Dimensions en mm, sauf indication contraire.