

USP

Potentiomètre



L'USP-X10K-NA est un potentiomètre passif destiné aux régulateurs nécessitant une entrée 0–10 VDC. La tension de sortie souhaitée est ajustée progressivement de 0 à la tension d'alimentation (Us) par un bouton rotatif. Il est équipé avec un commutateur (le contact sec) pour la télécommutation Marche/Arrête d'équipement externe.

Caractéristiques principales

- Tension de sortie réglable en continu de 0 à Us par bouton rotatif
- Commutateur à la position zéro pour télécommande Marche / Arrêt d'équipement externe

Caractéristiques techniques

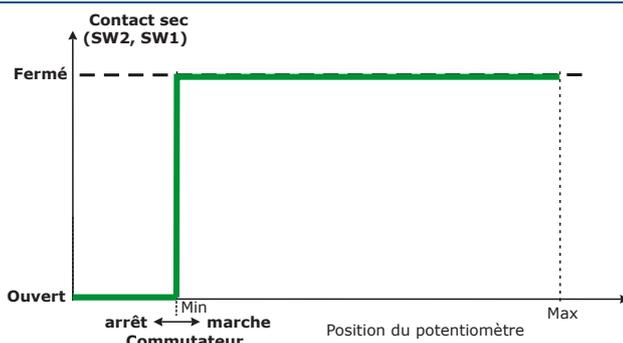
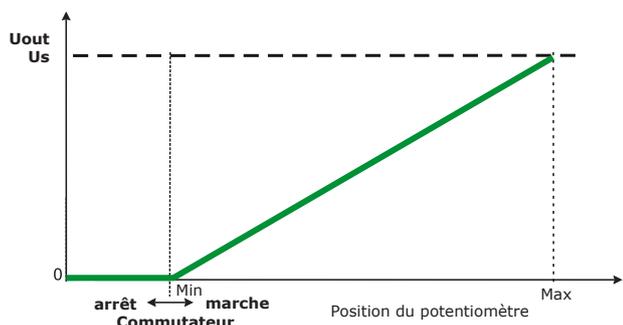
Alimentation, Us	max. 12 VDC	
Tension de sortie [VAC]	0–Us	
Potentiomètres et commutateurs	10 kΩ	
Pouvoir de coupure contact sec	4 A / 250 VAC ou 10 A / 12 VDC	
Conditions ambiantes	Température d'opération	-5–65 °C
	Humidité relative	5–85 % rH (sans condensation)
Température de stockage	-20–70 °C	



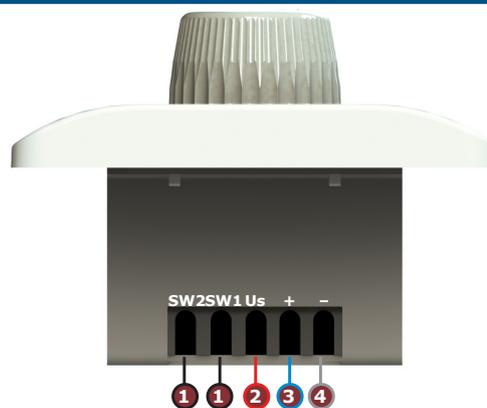
Domaine d'utilisation

- Gestion de ventilation
- Ventilateurs EC / régulation moteurs
- Ajustement progressif des régulateurs

Diagrammes de fonctionnement



Câblage et raccordements



1 - Fils noirs (SW2 et SW1)	Contact sec pour la télécommutation Marche / Arrêt de l'équipement externe	
2 - Fil rouge (Us)	Alimentation, Us:	
3 - Fil bleu (+)	Tension de sortie (0–Us)	
4 - Fil gris (-)	Masse	
Section des fils	Contact sec	0,75 mm ²
	Masse, tension de sortie et alimentation	0,50 mm ²

Normes

- Directive WEEE 2012/19/EC
- Directive RoHS 2011/65/EC



Mise au point

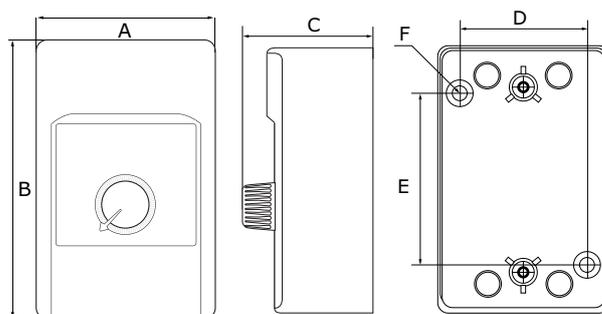


1 - Potentiomètre pour ajuster la tension de sortie



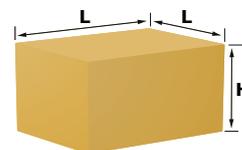
Règle la tension de sortie

Fixation et dimensions



A	B	C	D	E	F
70 mm	115 mm	58 mm	51 mm	80 mm	2 x Ø 4,8 mm

Emballage



Code article	Emballage	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids net	Poids brut
USP	Unité (1 pc.)	125 mm	80 mm	70 mm	0,16 kg	0,22 kg
	Carton (70 pcs.)	590 mm	380 mm	500 mm	11,20 kg	16,63 kg

Numéros d'articles commerciaux mondiaux (GTIN)

Emballage	USP-X10K-NA
Unité	05401003017241
Boîte	05401003503218