

SDP-X10K-NA

Potentiomètre 10K



Le potentiomètre SDP-X10K-NA est développé pour contrôler les équipements qui ont besoin d'un signal de contrôle en continu. La tension d'alimentation est comprise entre 0 et 24 VCC. La tension de sortie est ajustée en continu de 0 à la tension d'alimentation (U_s) par un bouton rotatif. Il est équipé d'un interrupteur (contact sec) pour la commutation marche / arrêt à distance des équipements externes. Le potentiomètre convient à la fois au montage encastré (IP44) et au montage en surface (IP54).

Caractéristiques principales

- Tension de sortie en continu de 0 à U_s
- Interrupteur intégré (contact sec) pour la commutation marche / arrêt à distance d'équipements externes
- Un boîtier résistant aux éclaboussures
- Pour montage mural ou encastré

Domaine d'utilisation

- Une variété d'applications où un signal de commande CC est requis
- Pour une utilisation en intérieur uniquement

Caractéristiques techniques

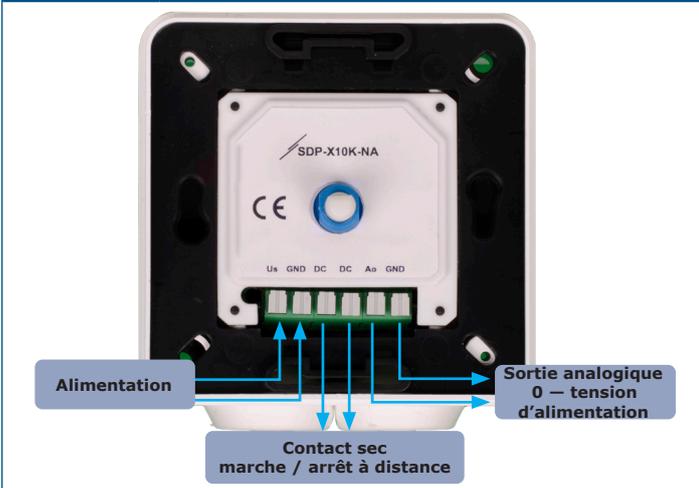
Alimentation	max. 24 VCC / 1 mA	
Signal de sortie	0—tension d'alimentation	
Contact de commutation	max. 1 A	
Conditions d'ambiance	Température de fonctionnement	0—50 °C
	Humidité relative	< 95 % Hr (sans condensation)
Norme de protection	IP44 / IP54 (selon EN 60529)	



Codes d'article

Code d'article	Alimentation
SDP-X10K-NA	jusqu'à 24 VDC

Câblage et raccordements

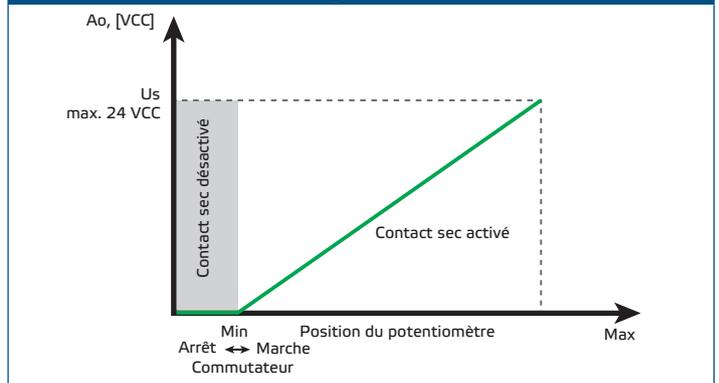


Us	Tension d'alimentation (max 24 VCC)
GND	Alimentation, masse
DC	Commutateur (contact sec) pour la télécommutation marche / arrêt d'équipement externe
DC	
Ao	Signal de sortie (0 —tension d'alimentation)
GND	Sortie, sol
Raccordements	Bornier avec contact à ressort, fils rigides 1,0—1,5 mm ² ou fils avec cosses 0,75—1,0 mm ² , longueur 7 mm

Normes

- CE**
- Directive basse tension 2014/35/UE
 - EN 60529:1991 Les degrés de protection fournis par les enceintes (Code IP) amendement AC: 1993 à EN 60529
 - EN 60730-1:2011 Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue - Partie 1: Exigences générales
 - Directive EMC 2014/30/EU:
 - EN 60730-1:2011 Commandes électriques automatiques à usage domestique et similaire - Partie 1: Exigences générales
 - EN 61000-6-1:2007 Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-1: Normes génériques d'immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère
 - EN 61000-6-3:2007 Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-3: Normes génériques - Norme sur l'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère Amendement A1:2011 et AC: 2012 à EN 61000-6-3:2007
 - Directive WEEE 2012/19/EC
 - Directive RoHS 2011/65/EU

Diagramme de fonctionnement

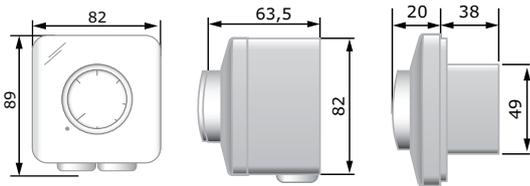


SDP-X10K-NA

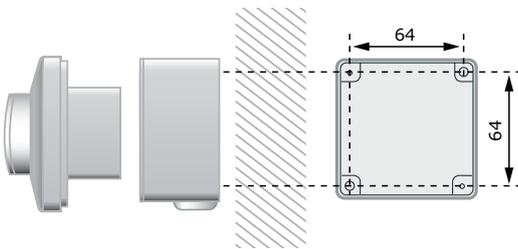
Potentiomètre 10K



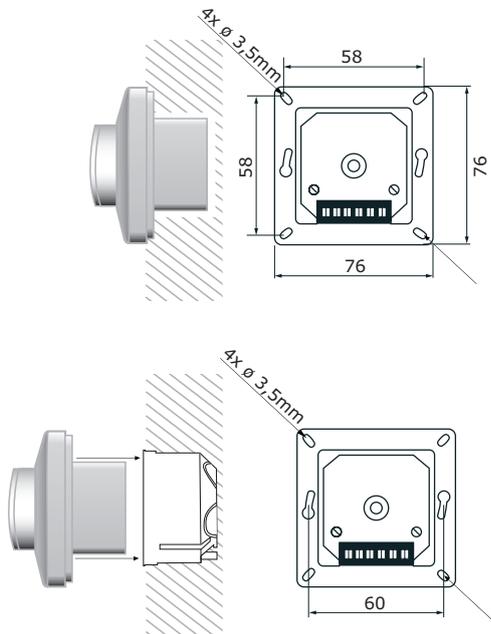
Fixation et dimensions



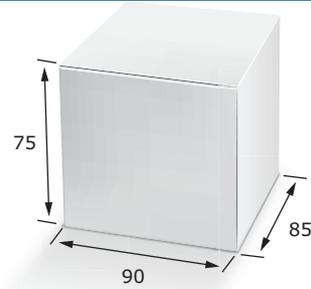
Montage en surface



Montage encastré



Emballage



Codes d'article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net	Poids brut
SDP-X10K-NA	Unité (1 pc.)	89	82	64	0,13 kg	0,17 kg
	Carton (10 pcs.)	492	182	84	1,22 kg	1,55 kg
	Carton (60 pcs.)	590	380	280	7,32 kg	10,30 kg
	Pal (1680 pcs.)	1,20	800	2,14	235,2 kg	337,14 kg

Numéros d'articles commerciaux mondiaux (GTIN)

Emballage	SDP-X10K-NA
Unité	05401003018422
Carton (10 pcs.)	05401003302774
Carton (60 pcs.)	05401003504079
Pal	05401003701126