



USP-X10K-NA är en passiv potentiometer avsedd för styrenheter som behöver en 0–10 VDC-insignal. Den önskade utgångsspänningen är steglöst justerbar från 0 till matningsspänningen (U_s) med hjälp av ett vred. Potentiometern är utrustad med en omkopplare (torrkontakt) för fjärrstyrd avstängning av extern utrustning.

Huvudaspekter

- Potentiometer med steglös utspänning från 0 till U_s
- Ställ omkopplaren i nolläge för fjärrstyrd på- och avkoppling av extern utrustning.

Användningsområde

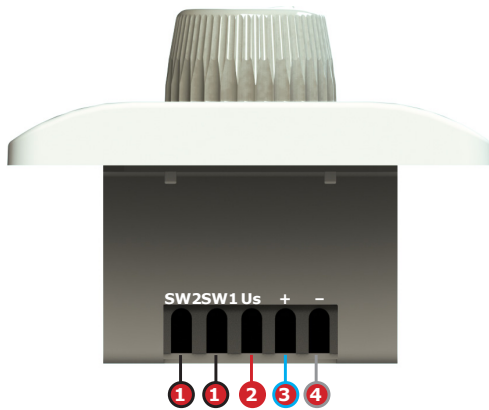
- Reglering av ventilation i byggnader
- Styrning av EC fläktar / motorer
- Steglös justering av styrenheter

Tekniska data

Strömförsörjning (U_s)	max. 12 VDC	
Utpänning (U_{out})	0– U_s	
Potentiometer motstånd	10 k Ω	
Inbyggd omkopplingsförmåga torrkontakt	4 A / 250 VAC eller 10 A / 12 VDC	
Omgivningsförhållanden	Temperatur	-5–65 °C / 23–149 °F
	Relativ luftfuktighet	5–85% rH (icke-kondenserande)
Förvaringstemperatur	-20–70 °C / -4–158 °F	



Ledningar och förbindelser

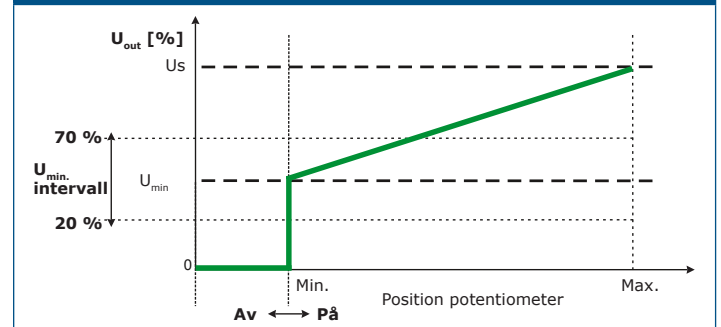


1 - Svarta trådar (SW2 och SW1)	Torrkontakt för fjärrstyrd avstängning av extern utrustning	
2 - Röd tråd (U_s)	Strömförsörjning (U_s)	
3 - Blå tråd (+)	Utpänning (0 – U_s)	
4 - Grå tråd (-)	Jord	
Kabeltvärsnitt	Torrkontakt	0,75 mm ² / AWG 18
	Jord, utspänning och matningsspänning	0,50 mm ² / AWG 20

Standarder

- WEEE-direktiv 2012/19/EU
- RoHS-direktiv 2011/65/EU

Driftdiagram





Inställningar

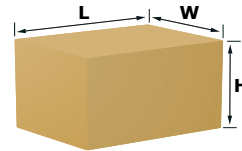


1 - Potentiometer utspänning



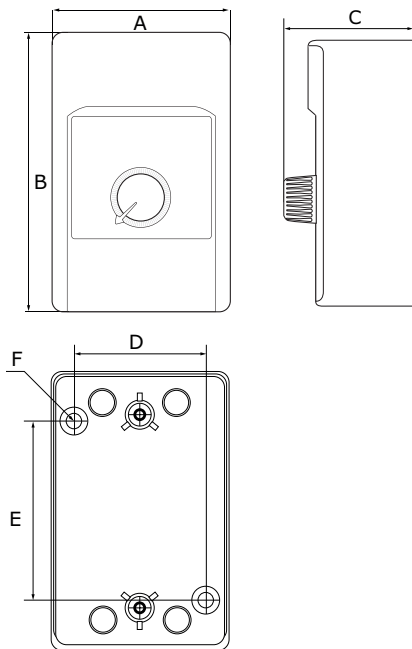
Justerar utspänningen

Förpackning



Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
USP	Enhet (1 st.)	125 mm / 4,94 "	80 mm / 3,14 "	70 mm / 2,76 "	0,16 kg / 0,35 lb	0,22 kg / 0,49 lb
	Box (70 st.)	590 mm / 23,23 "	380 mm / 14,96 "	500 mm / 19,69 "	11,20 kg / 24,50 lb	16,63 kg / 36,66 lb

Montering och storlek



Montering och storlek

A	B	C	D	E	F
70 mm / 2,76 "	115 mm / 4,52 "	58 mm / 2,28 "	51 mm / 2,01 "	80 mm / 3,15 "	2 x Ø 4,8 mm / 0,19 "