



L'USP-X10K-NA è un potenziometro passivo destinato ai controller che richiedono un ingresso 0-10 VDC. La tensione di uscita desiderata è regolabile in continuo da 0 alla tensione di alimentazione ( $U_s$ ) tramite una manopola. È dotato di un interruttore (contatto pulito) per la commutazione ON / OFF remota di apparecchiature esterne.

### Caratteristiche principali

- Potenziometro con tensione di uscita continua da 0 a  $U_s$
- Interruttore in posizione zero per l'accensione/spengimento remoto di apparecchiature esterne

### Campo d'impiego

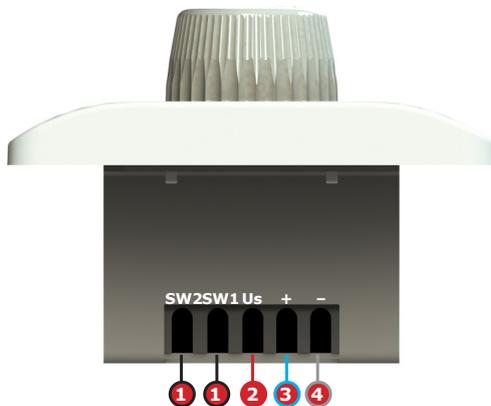
- Controllo della ventilazione negli edifici
- Controllo ventilatori/motori EC
- Regolazione continua dei controller

### Specifiche tecniche

Tensione di alimentazione ( $U_s$ )	max. 12 VDC	
Tensione di uscita ( $U_{out}$ )	0— $U_s$	
Resistenza potenziometro	10 k $\Omega$	
Caratteristiche dell'interruttore integrato	4 A / 250 V CA o 10 A / 12 V CC	
Condizioni ambientali	Temperatura	-5—65 °C / 23—149 °F
	Umidità relativa	5—85 % UR (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20—70 °C / -4—158 °F	



### Cablaggio e connessioni

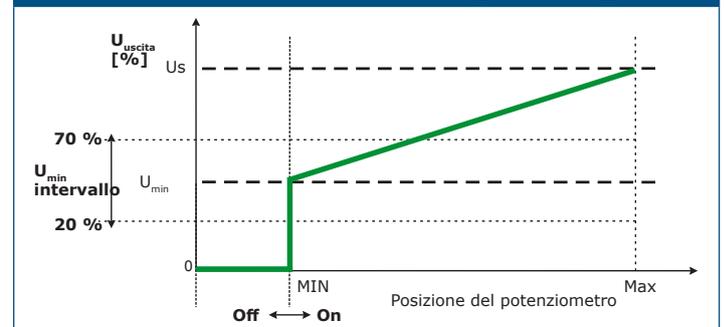


1 - Fili neri (SW2 e SW1)	Contatto pulito per la commutazione remota di apparecchiature esterne	
2 - Filo rosso (noi)	Tensione di alimentazione ( $U_s$ )	
3 - Filo blu (+)	Tensione di uscita (0— $U_s$ )	
4 - Filo grigio (-)	Massa	
Sezione trasversale del cavo	Contatto pulito	0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18
	Terra, tensione di uscita e tensione di alimentazione	0,50 mm <sup>2</sup> / AWG 20

### Gli standard

- Direttiva WEEE 2012/19/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/CE

### Diagrammi operativi





# USP

## Potenzimetro passivo

### Impostazioni

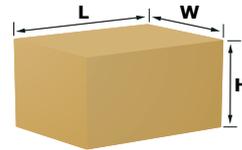


1



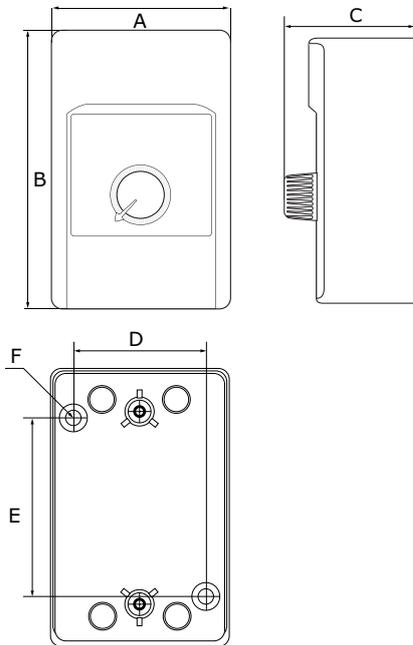
Regola la tensione di uscita

### Confezione



Articolo	Confezione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso netto	Peso lordo
USP	Unità (1 pz.)	125 mm / 4,94 "	80 mm / 3,14 "	70 mm / 2,76 "	0,16 kg / 0,35 lb	0,22 kg / 0,49 lb
	Scatola (70 pezzi)	590 mm / 23,23 "	380 mm / 14,96 "	500 mm / 19,69 "	11,20 kg / 24,50 lb	16,63 kg / 36,66 lb

### Fissaggio e dimensioni



### Fissaggio e dimensioni

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 "