

# SDP-X10K-NA

## Potenziometro 10K



Il potenziometro SDP-X10K-NA è stato sviluppato per controllare le apparecchiature che hanno bisogno di un segnale di controllo continuo. La tensione di alimentazione è compresa tra 0 e 24 VDC. La tensione di uscita viene regolata in modo continuo da 0 alla tensione di alimentazione ( $U_s$ ) mediante una manopola. È dotato di un interruttore (contatto pulito) per la commutazione ON / OFF remota di apparecchiature esterne. Il potenziometro è adatto sia per il montaggio ad incasso (IP44) che in superficie (IP54).

### Caratteristiche principali

- Tensione di uscita continua da 0 a  $U_s$
- Interruttore integrato (contatto pulito) per la commutazione ON/OFF remota di apparecchiature esterne
- Un contenitore a prova di spruzzi d'acqua
- Montaggio ad incasso o in superficie

### Area di utilizzo

- Una varietà di applicazioni in cui è richiesto un segnale di controllo DC
- Solo per uso interno

### Specifiche tecniche

Tensione di alimentazione	max. 24 VDC / 1 mA	
Segnale di uscita	0—tensione di alimentazione	
Valutazione del contatto pulito	max. 1 A	
Condizioni ambientali	Temperatura di esercizio	0—50 °C
	Umidità relativa	< 95 % UR (senza condensa)
Standard di protezione	IP44 / IP54 (secondo EN 60529)	



### Codici articolo

Codice articolo	Alimentazione
SDP-X10K-NA	fino a 24 VDC

### Cablaggio e connessioni

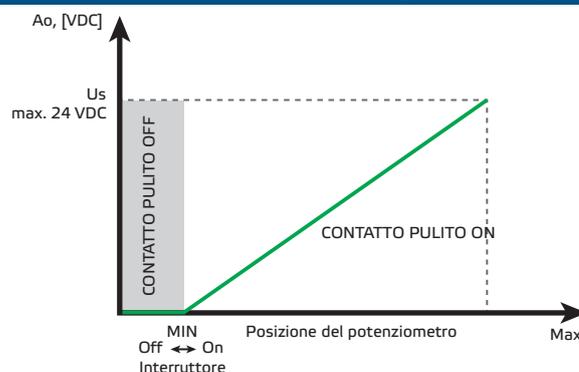


( $U_s$ )	Tensione di alimentazione (max. 24 VDC)
GND	Alimentazione, massa
DC	Contatto pulito per accensione/spegnimento remoto di apparecchiature esterne
DC	
Ao	Segnale di uscita (0 —tensione di alimentazione)
GND	Uscita, massa
Connessioni	Morsetteria a contatto a molla, fili rigidi 1,0—1,5 mm <sup>2</sup> o fili con slitta 0,75—1,0 mm <sup>2</sup> , lunghezza 7 mm

### Gli standard

- Direttiva sulla bassa tensione 2014/35 / UE
  - EN 60529:1991 Gradi di protezione forniti da involucri (codice IP) Modifica AC: dal 1993 alla EN 60529
  - EN 60730-1:2011 Comandi elettrici automatici per uso domestico e similare - Parte 1: Requisiti generali
- Direttiva EMC 2014/30/UE:
  - EN 60730-1:2011 Comandi elettrici automatici per uso domestico e domestico - Parte 1: Requisiti generali
  - EN 61000-6-1: 2007 Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-1: Standard generici - Immunità per ambienti residenziali, commerciali e industriali leggeri
  - EN 61000-6-3: 2007 Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-3: Standard generici - Standard di emissione per ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera. Emendamenti A1: 2011 e AC: 2012 alla EN 61000-6-3
- Direttiva WEEE 2012/19/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/CE

### Diagramma operativo

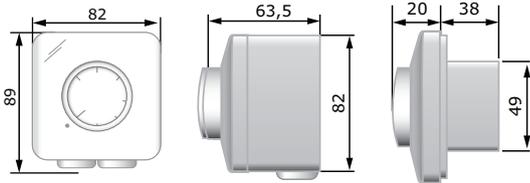


# SDP-X10K-NA

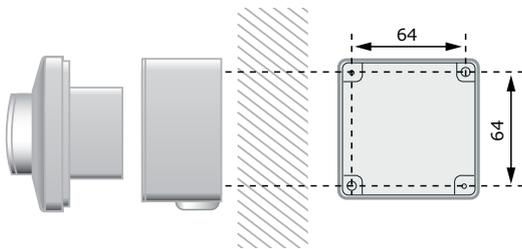
Potenziometro 10K



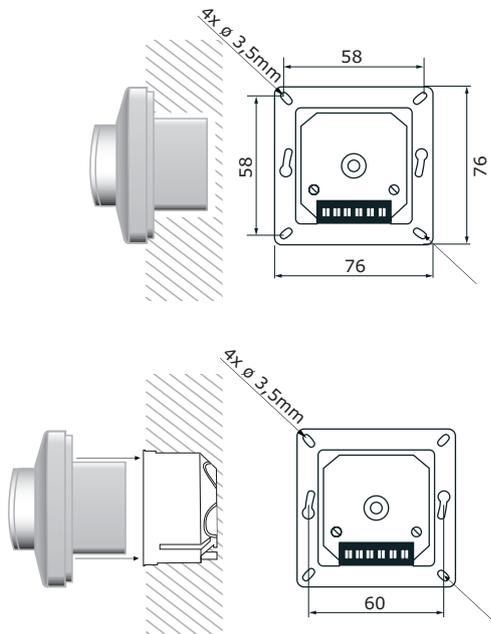
### Fissaggio e dimensioni



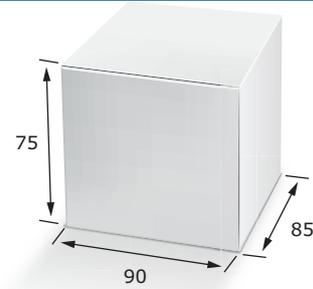
### Montaggio su superficie



### Per montaggio a incasso



### Confezione



Articolo	Confezione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso netto	Peso lordo
SDP-X10K-NA	Unità (1 pz.)	89	82	64	0,13 kg	0,17 kg
	Cartone (10 pezzi)	492	182	84	1,22 kg	1,55 kg
	Scatola (60 pezzi)	590	380	280	7,32 kg	10,30 kg
	Pal. (1680 pezzi)	1,20	800	2,14	235,2 kg	337,14 kg

### numeri di articoli del commercio mondiale (GTIN)

Confezione	SDP-X10K-NA
<b>Unità</b>	05401003018422
<b>Cartone</b>	05401003302774
<b>Scatola</b>	05401003504079
<b>Pal.</b>	05401003701126