

# MTP-X10K-NA

## Potentiometer



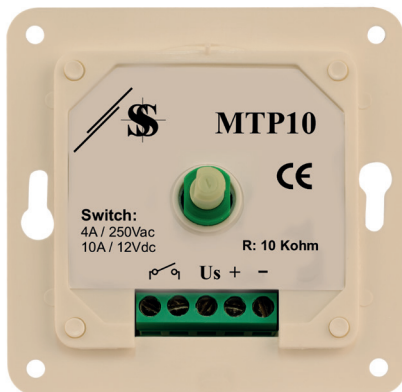
Das MTP-X10K-NA Potentiometer ist entwickelt um Geräte zu steuern, die ein stufenloses Steuersignal benötigen. Die Versorgungsspannung ist frei wählbar im Bereich von 0–12 VDC. Die gewünschte Ausgangsspannung ist stufenlos zwischen 0 und der Versorgungsspannung ( $U_s$ ) durch einen Drehknopf einstellbar. Es verfügt über einen Schalter (potenzialfreier Kontakt) für ON/OFF (EIN/AUS) Fernschaltung von externen Geräten. Das Potentiometer ist sowohl für Unterputzmontage (IP44) als Aufputzmontage (IP54) geeignet.

### Hauptmerkmale

- Stufenlose Regelung der Ausgangsspannung
- Stufenlose Ausgangsspannung von 0 bis  $U_s$  durch Drehknopf
- Schalter (potenzialfreier Kontakt) für das ferngesteuerte EIN/AUS-Schalten von externen Geräten.
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Unterputz - oder Aufputzmontage

### Technische Spezifikationen

Versorgung ( $U_s$ )	max. 12 VDC / 1 mA	
Ausgang	0– $U_s$	
Schaltkontaktleistung	4 A / 250 VAC 10 A / 12 VDC	
Schutzart	IP44 / IP54 (nach EN 60529)	
Zulässige Umgebungsbedingungen	Temperatur	0–50 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % rH (nicht kondensierend)



### Verwendungsbereich


- Anwendungen, bei denen ein DC-Steuersignal erforderlich ist
- Nur für den Innenbereich

### Normen

- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC
- WEEE-Richtlinie 2012/19/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU



### Verkabelung und Anschlüsse

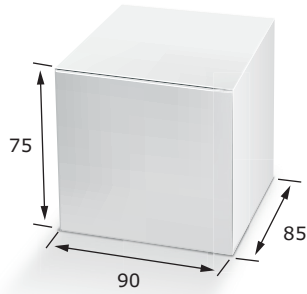
$U_s$	Versorgungsspannung, 0–12 VDC
+	Ausgangsspannung (0– $U_s$ )
-	Masse
	Trockenkontakt für das ferngesteuerte Ein- und Ausschalten von externen Geräten
Anschlüsse	Kabelquerschnitt: max. 2,5 mm <sup>2</sup>

# MTP-X10K-NA

Potentiometer



## Verpackung



Artikel	Verpackung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Netto Gewicht	Brutto Gewicht
MTP-X10K-NA	Einheit (1 Stck.)	95	85	70	0,15 kg	0,17 kg
	Karton (10 Stck.)	492	182	84	1,47 kg	1,88 kg
	Box (60 Stck.)	590	380	280	8,82 kg	11,84 kg

## Befestigung und Abmessungen

