

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

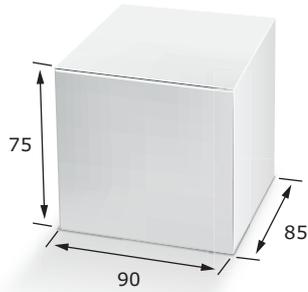
U_s	Versorgungsspannung, 0–12 VDC
+	Ausgangsspannung (0– U_s)
-	Masse
	Trockenkontakt für das ferngesteuerte Ein- und Ausschalten von externen Geräten
Anschlüsse	Kabelquerschnitt: max. 2,5 mm ²

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

