



MTPND010-DC

Potentiometer med min. och max. inställningar, potentialfri kontakt

Beskrivning

Dessa potentiometrar styr fläktar/drivenheter (frekvensomriktare) eller applikationer där en DC-styrsignal krävs. MTPND010-DC är monterad i ett stänkskyddat hölje och kan användas för infälld och ytmontering. Potentiometern kräver en spänning på mellan 3 VDC och 15 VDC och ger en proportionell analog utsignal som kan justeras med en ratt mellan V_{min} (10–70 % V_{in}) och V_{max} (30–100 % V_{in}). Den är utrustad med en brytare (torr kontakt) för fjärrstyrd PÅ/AV-koppling av extern utrustning.

Viktiga funktioner

- Steglös styrning av utspänningen mellan V_{min} och V_{max} med vred
- Minsta (V_{min}) och maximala (V_{max}) utgång justerbara med trimmers
- En brytare (torr kontakt) i minimiläge för fjärrstyrd PÅ/AV-koppling av extern utrustning
- Ett vattentätt hölje
- Infälld eller utanpåliggande montering

Användningsområde

- En mängd olika applikationer där en DC-styrsignal krävs

Ledningar och anslutningar



Kom (+ -)	Likströmsmatningsspänning (3–15 VDC)
Vout (+ -)	Utgångsspänning (0,3–15 VDC)
CS	Torr kontakt för fjärrstyrd PÅ/AV
Anslutningar	Kabeltvärsnitt: max. 1,5 mm ²

Inställningar

1. V_{min} -justeringstrimmer, VR1	10–70 % V_{in}
2. V_{max} -justeringstrimmer, VR2	30–100 % V_{in}



Artikelkod

Artikelkod	Matningsspänning	Produktion	PÅ/AV-läge
MTPND010-DC	3–15 VDC	V_{min} – V_{max}	ja

Tekniska specifikationer

Matning (V_{in})	3–15 VDC
Produktion	V_{min} – V_{max}
V_{min}	10–70 % V_{in}
V_{max}	30–100 % V_{in}
Torr kontaktbrytare	4 A (250 VAC) – resistiv belastning 10 A (12 VDC) – resistiv belastning
Avstängt läge	ja
Omgivningsförhållanden	
Temperatur	0–50 °C
Relativ luftfuktighet	< 95 % rH (icke-kondenserande)
Skyddsstandard	IP44 / IP54 (enligt EN 60529)

Standarder

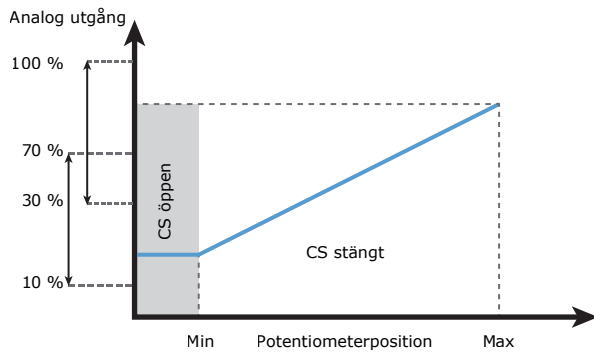
- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
- Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
- WEEE-direktivet 2012/19/EU
- Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2015/863 (RoHS 3) av den 31 mars 2015 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller förteckningen över ämnen som omfattas av begränsningar



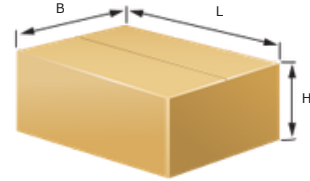
MTPND010-DC

Potentiometer med min. och max. inställningar, potentialfri kontakt

Operationsdiagram

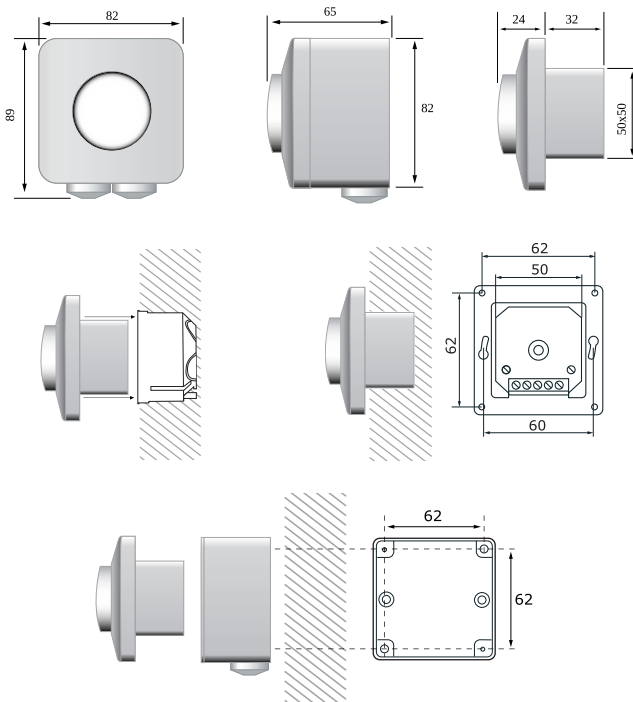


Förpackning



Artikelkod	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt [kg]	Bruttovikt [kg]
MTPND010-DC	Enhet (1 st.)	95	85	70	0,14	0,17
	Kartong (10 st.)	492	182	84	1,37	1,81
	Ask (60 st.)	590	380	280	8,22	13,15

Montering och mått



Globala handelsartikelnummer 14 (GTIN 14)

Artikelkod	Enhet	Kartong	Låda
MTPND010-DC	5401003008881	5401003301371	5401003502044

