



MTP-D010-DC

Potentiometer med min & max inställningar, torrkontakt

Dessa potentiometrar styr fläktar / enheter (frekvensomvandlare) eller applikationer där en DC-styrsignal krävs. MTP-D010-DC är monterad i ett stänksäkert hölje och kan användas för infälld och utanpåliggande montering. Potentiometern kräver en matningsspänning mellan 3 VDC och 15 VDC. Den ger en proportionell analog utgångssignal som kan justeras med en ratt mellan Vmin (10–70 % Vin) och Vmax (30–100 % Vin). Den är utrustad med en strömbrytare (torrkontakt) för fjärrstyrd avstängning av extern utrustning.

Huvudaspekter

- Steglös styrning av utgångsspänningen mellan Vmin och Vmax med ratt
- Minsta (Vmin) och maximal (Vmax) utgång justerbar av trimmers
- En strömbrytare (torrkontakt) i minsta läge för fjärrstyrd avstängning av extern utrustning
- Ett stänksäkert hölje
- Infälld eller utanpåliggande montering

Teknisk data

Strömförsörjning (Vin)	3–15 VDC	
Utgång	Vmin–Vmax	
Vmin	10–70 % Vin	
Vmax	30–100 % Vin	
Torrkontakt brytare	4 A (250 VAC) – resistiv belastning 10 A (12 VDC) – resistiv belastning	
Kapslingsklass	IP44 / IP54 (enligt EN 60529)	
Omgivningsförhållanden	Temperatur	0–50 °C
	Relativ luftfuktighet	< 95 % rH (icke-kondenserande)



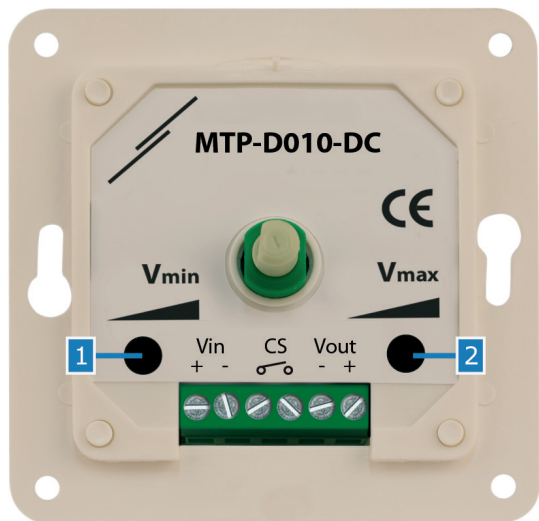
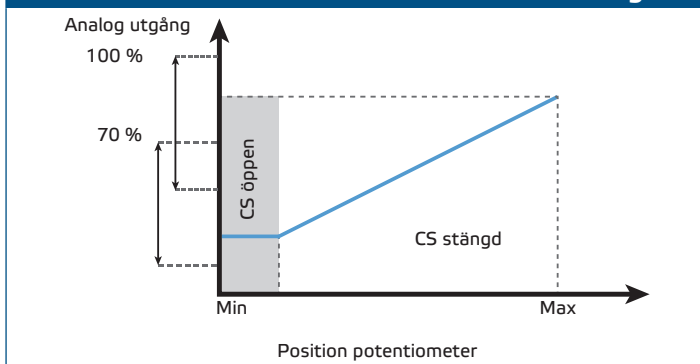
Användningsområde

- En mängd olika tillämpningar där en DC-styrsignal krävs

Artikelkoder

	Strömförsörjning	Utgång	Fjärrstyrd avstängning
MTP-D010-DC	3–15 VDC	Vmin–Vmax	ja

Diagram



Inställningar

1 – Vmin justering trimmer, VR1	10–70 % Vin
2 – Vmax justering trimmer, VR2	30–100 % Vin

Koppling och anslutningar

Vin (+-)	DC-strömförsörjning (3–15 VDC)
Vout (+-)	Utgångsspänning (0,3–15 VDC)
CS	Torrkontakt för fjärrstyrd avstängning
Anslutningar	Kabeltvärsnitt: max 1,5 mm ²

Standarder

- Lågspänningsdirektiv 2006/95/EU
- WEEE-direktiv 2012/19/EU
- RoHS-direktiv 2011/65/EU

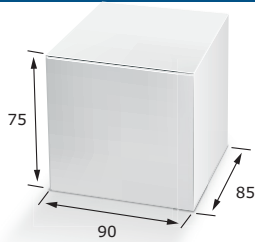




MTP-D010-DC

Potentiometer med min & max inställningar, torrkontakt

Förpackning



Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
MTP-D010-DC	Enhet (1 st.)	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
	Kartong (10 st.)	492	182	84	1,37 kg	1,81 kg
	Box (60 st.)	590	380	280	8,22 kg	13,15 kg

Montering och storlek

