



MTP-D010-DC

Potentiometer met min & max instellingen en droog contact

Deze potentiometers regelen ventilatoren, sturen frequentie-omvormers aan of worden gebruikt in andere toepassingen waarbij een DC-besturingssignaal vereist is. De MTP-D010-DC is gemonteerd in een spatwaterdichte behuizing en kan worden gebruikt voor inbouw en opbouw. Ze vereisen een voedingsspanning van 3–15 VDC en leveren een traploos uitgangssignaal dat kan worden ingesteld met een draaiknop binnen een bereik dat instelbaar is via twee trimmers tussen V_{min} (10–70% V_{in}) en V_{max} (30–100% V_{in}). Droog contact voor AAN/UIT schakelen van externe apparatuur.

Belangrijkste Kenmerken

- Traploze regeling van de uitgangsspanning tussen V_{min} en V_{max} door middel van een draaiknop
- Minimaal (V_{min}) en maximaal (V_{max}) uitgangssignaal instelbaar via trimmers
- Droog contact op de uiterst linkse positie voor het AAN/UIT-schakelen van externe apparatuur
- Spatwaterdichte behuizing
- Inbouw of opbouw

Technische specificaties

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Voeding | 3–15 VDC | |
| Uitgang | V_{min} – V_{max} | |
| V_{min} | 10–70 % V_{in} | |
| V_{max} | 30–100% V_{in} | |
| Droog contact voor externe apparatuur | ja | |
| Beschermingsgraad | IP44 / IP54 (volgens de EN 60529) | |
| Werkingscondities | Temperatuur | 0–50 °C |
| | Relatieve vochtigheid | 0–95 % rV (niet-condenserend) |

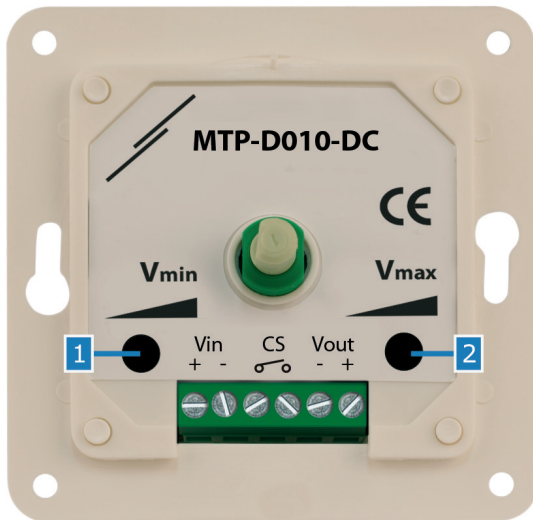


Toepassingen

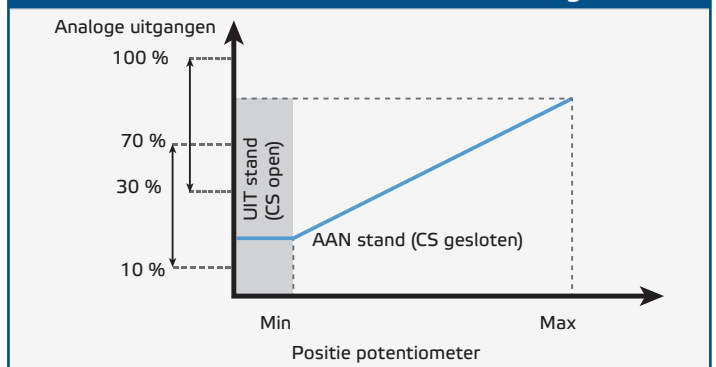
- Toepassingen waar een gelijkspanning stuursignaal benodigd is

Artikelcodes

| Artikelcodes | Voeding | Uitgang | Droog Contact |
|--------------|----------|-----------------------|---------------|
| MTP-D010-DC | 3–15 VDC | V_{min} – V_{max} | ja |



Werkingschema



Instellingen

| | |
|-------------------|------------------|
| V_{min} trimmer | 10–70 % V_{in} |
| V_{max} trimmer | 30–100% V_{in} |

Bekabeling en aansluitingen

| | |
|---------------|--|
| V_{in} (+) | Voedingsspanning (3–15 VDC) |
| V_{out} (+) | 0,3–15 VDC |
| CS | Droogcontact voor AAN-/UITschakelen extern toestel |
| Aansluitingen | Kabeldoorsnede : max. 1,5 mm ² |

Normen

- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EC:
- WEEE richtlijn 2012/19/EU
- RoHS richtlijn 2011/65/EU

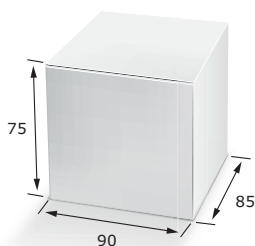




MTP-D010-DC

Potentiometer met min & max instellingen en droog contact

Verpakking



| Artikelcode | Verpakking | Lengte [mm] | Breedte [mm] | Hoogte [mm] | Netto gewicht | Bruto gewicht |
|-------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|---------------|---------------|
| MTP-D010-DC | Eenheid (1st.) | 95 | 85 | 70 | 0,14 kg | 0,17 kg |
| | Karton (10 st.) | 492 | 182 | 84 | 1,37 kg | 1,81 kg |
| | Doos (60 st.) | 590 | 380 | 280 | 8,22 kg | 11,38 kg |

Bevestigen en afmetingen

