



MTP-D010-DC

Potencjometr 230 VAC ustawienia min i maks ze stykiem bezpotencjałowym

Te potencjometry sterują wentylatorami / napędami (przetwornicami częstotliwości) lub aplikacjami, w których wymagany jest sygnał sterujący DC. MTP-D010-DC jest montowany w wodoodpornej obudowie i może być dostosowany do montażu natynkowego lub podtynkowego. Potencjometr wymaga zasilania od 3 VDC do 15 VDC i zapewnia proporcjonalny analogowy sygnał wyjściowy, który można regulować pokrętle w zakresie od V_{min} (10–70 % V_{in}) do V_{max} (30–100 % V_{in}). Jest wyposażony w przełącznik (styk bezpotencjałowy) do zdalnego włączania / wyłączania urządzeń zewnętrznych.

Główne charakterystyki

- Bezstopniowa regulacja napięcia wyjściowego od V_{min} do V_{max} poprzez pokrętkę
- Regulowana minimalna (V_{min}) i maksymalna (V_{max}) wartość wyjściowa ustawiana za pomocą trymera
- Przełącznik (styk bezpotencjałowy) w pozycji minimalnej dla zdalnego WŁ/WYŁ urządzeń zewnętrznych
- Wodoodporna obudowa
- Montaż podtynkowy lub natynkowy

Specyfikacja techniczna

| | | |
|---------------------------------|---|---------------------------|
| Napięcie zasilania (V_{in}) | 3–15 VDC | |
| Wyjście | V_{min} – V_{max} | |
| V_{min} | 10–70 % V_{in} | |
| V_{max} | 30–100 % V_{in} | |
| Przełącznik bezpotencjałowy | Obciążenie: max. 4 A / 250 VAC Obciążenie: 10 A / 12 VDC | |
| Stopień ochrony | IP44 / IP54 (zgodnie z EN 60529) | |
| Warunki otoczenia | Temperatura | 0–50 °C |
| | Wilgotność względna | <95 % rH (bez kondensatu) |



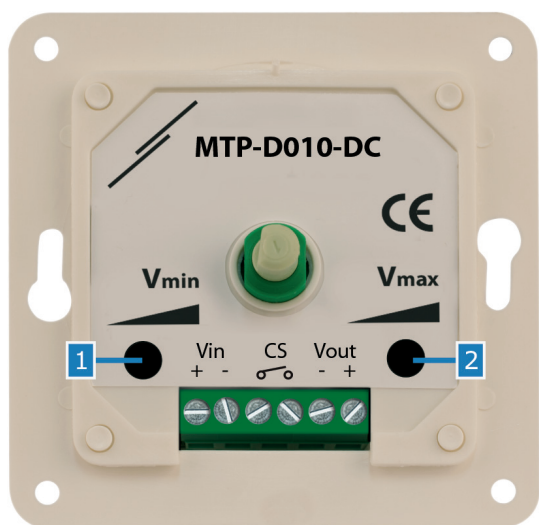
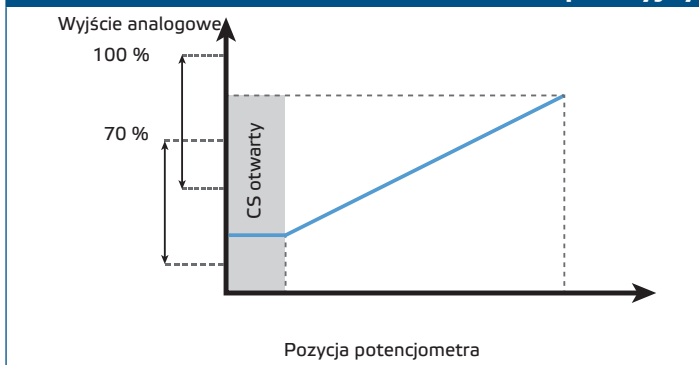
Zakres przeznaczenia

- Różnorodność zastosowań, w których wymagany jest sygnał sterujący DC

Kod produktu

| | Napięcie zasilania | Wyjście | Zdalne WŁ/WYŁ |
|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| MTP-D010-DC | 3–15 VDC | V_{min} – V_{max} | tak |

Schemat operacyjny



Ustawienia

| | |
|---|-------------------|
| 1 – Trymer do regulacji V_{min} , VR1 | 10–70 % V_{in} |
| 2 – Trymer do regulacji V_{max} , VR2 | 30–100 % V_{in} |

Połączenia i podłączenia

| | |
|---------------------------|---|
| V_{in} (+ -) | DC napięcie zasilania (3–15 VDC) |
| V_{out} V_{out} (+ -) | Napięcie zasilania (0.3–15 VDC) |
| CS | Styk bezpotencjałowy do zdalnego włączania / wyłączania |
| Połączenia | Przekrój kabla: max. 1,5 mm ² |

Normy

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35 / WE
- Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Dyrektywa WEEE 2012/19 / UE
- Dyrektywa RoHS 2011/65 / UE w sprawie ograniczenia stosowania szkodliwych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych

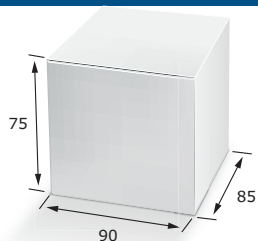




MTP-D010-DC

Potencjometr 230 VAC ustawienia min i maks ze stykiem bezpotencjałowym

Opakowanie



| Produkt | Opakowanie | Długość [mm] | Szerokość [mm] | Wysokość [mm] | Waga netto | Waga brutto |
|-------------|------------------|--------------|----------------|---------------|------------|-------------|
| | Ilość (1 szt.) | 95 | 85 | 70 | 0,14 kg | 0,17 kg |
| MTP-D010-DC | Karton (10 szt.) | 492 | 182 | 84 | 1,37 kg | 1,81 kg |
| | Karton (60 szt.) | 590 | 380 | 280 | 8,22 kg | 13,15 kg |

Mocowanie i wymiary

