

MTP-G

Potencjometr 24 V z ustawieniami min i max



Potencjometr MTP-G010-AT jest przeznaczony do bezpośredniego sterowania wentylatorami / silnikami EC i siłownikami. Wymaga napięcia zasilania 24 VDC lub 24 VAC i zapewnia bezstopniowy sygnał wyjściowy, który można ustawić za pomocą pokrętki z pozycją OFF. Zakres wyjściowy jest regulowany za pomocą dwóch wewnętrznych trymerów pomiędzy V_{min} (0–7 VDC) i V_{max} (3–10 VDC). Jego obudowa nadaje się zarówno do montażu podtynkowego, jak i natynkowego.

Główne charakterystyki

- Bezstopniowa regulacja napięcia wyjściowego
- Regulowana minimalna (V_{min}) i maksymalna (V_{max}) moc przez wewnętrzne trymery
- Wodoodporna obudowa
- Montaż podtynkowy lub natynkowy

Specyfikacja techniczna

Napięcie zasilania	15–24 VAC \pm 10%	
	18–34 VDC	
Wydajność	0, V_{min} – V_{max}	
Min. napięcie wyjściowe, V_{min}	0–7 VDC	
Max. napięcie wyjściowe, V_{max}	3–10 VDC	
Obciążenie	\geq 2 k Ω	
Zużycie energii	Napięcie zasilania 24 VAC / \leq 20 mA	
	Napięcie zasilania 24 VDC / \leq 20 mA	
Pozycja OFF	tak	
Stopień ochrony	IP44 / IP54 (zgodnie z EN 60529)	
Warunki otoczenia	Temperatura	0–50 °C
	Wilgotność	<95 % rH (bez kondensatu)



Kod produktu

	Napięcie zasilania	Wydajność	Pozycja ON / OFF
MTP-G010-AT	15–24 VAC \pm 10 % 18–34 VDC	0, V_{min} – V_{max}	tak

Zakres przeznaczenie

Różnorodne zastosowania, w których wymagany jest sygnał sterujący DC

Ustawienia

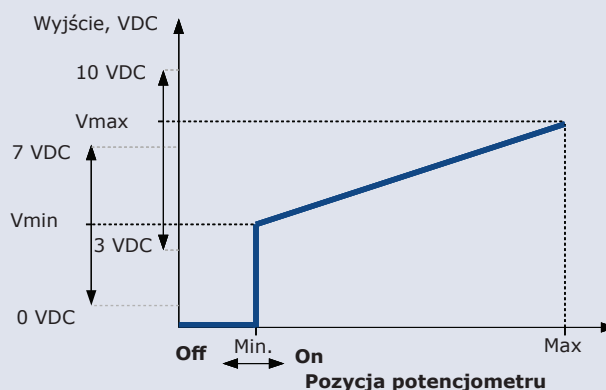
1 - Minimalna prędkość / wyjściowy trymer, V_{min}	0–7 VDC
2 - Maksymalna prędkość / wyjściowy trymer, V_{max}	3–10 VDC

Połączenia i podłączenia



24 VAC / DC -	Napięcie zasilania 24 VAC lub GND
24 VAC / DC +	Napięcie zasilania 24 VAC lub +24 VDC
Vout	Sygnał wyjściowy, GND
Vout (+ -)	Napięcie wyjściowe (0,3–15 VDC)
Połączenia	Przekrój kabla: max. 2,5 mm ²

Schemat operacyjny



Normy

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35 / UE
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30 / UE:
- 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



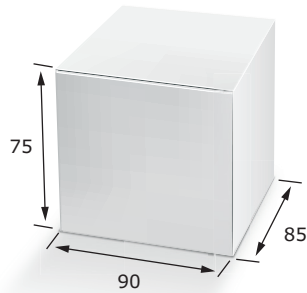
Uwaga! Nigdy nie łącz wejściowego sygnału GND z wyjściowym sygnałem GND.



MTP-G

Potencjometr 24 V z ustawieniami min i max

Opakowanie



Kod produktu	Opakowanie	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Waga netto	Waga brutto
MTP-G010-AT	Ilość (1 szt.)	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
	Pudełko (10 szt.)	492	182	84	1,37 kg	1,81 kg
	Karton (60 szt.)	590	380	280	8,22 kg	11,38 kg

Mocowanie i wymiary

