

LTV-1

Potencjometr 230 VAC, sygnalizacja LED

Potencjometr LTV-1- 010-NA jest zamontowany w obudowie wodoodpornej. Nadaje się do montażu podtynkowego (IP44), jak i do montażu powierzchniowego (IP54). Potencjometr wymaga zasilania 230 VAC / 50 — 60 Hz i ma zielony wskaźnik działania LED. Zapewnia bezstopniowy sygnał wyjściowy od 0–10 VDC, co sprawia, że nadaje się do sterowania wentylatorami wyposażonymi w silnik EC lub do zastosowania jako urządzenie wejściowe dla sterowników wymagających sygnału sterującego 0–10 VDC.

Główne charakterystyki

- Bezstopniowa regulacja napięcia wyjściowego
- Sygnalizacja działania zielonej diody LED
- Wodoodporna obudowa
- Montaż wpuszczany lub natynkowy

Specyfikacja techniczna

Napięcie zasilania	230 VAC $\pm 10\%$ / 50–60 Hz	
Wydażność	0–10 VDC	
Obciążenie	min. 1 k Ω	
Zużycie energii	max. 10 mA	
Stopień ochrony	IP44 / IP54 (zgodnie z EN 60529)	
Warunki otoczenia	Temperatura	0–50 °C
	Wilgotność	< 90 % rH (bez kondensatu)



Połączenia i podłączenia

L	Napięcie zasilania (230 VAC $\pm 10\%$ / 50–60 Hz)
N	Neutralny
Ao	Napięcie wyjściowe (0–10 VDC)
GND	Uziemienie
Połączenia	Przekrój kabla: max. 2,5 mm ²

Zakres przeznaczenie

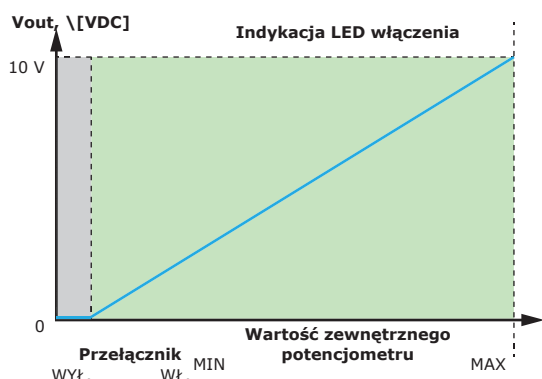
- Różne zastosowania, w których wymagany jest sygnał sterujący 0–10 VDC

Normy

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35 / WE
- 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



Schemat pracy funkcjonalnej

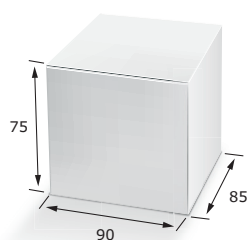


LTV-1

Potencjometr 230 VAC, sygnalizacja LED



Opakowanie



Kod produktu	Opakowanie	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Waga netto	Waga brutto
LTV-1-010-NA	Jednostka (1 szt.)	95	85	70	0,17 kg	0,19 kg
	Pudełko (10 szt.)	485	175	77	1.69 kg	2.09 kg
	Pudełko (60 szt.)	590	380	280	10,1 kg	13.15 kg

Mocowanie i wymiary

