



SMT-D

Przełącznik wentylatora

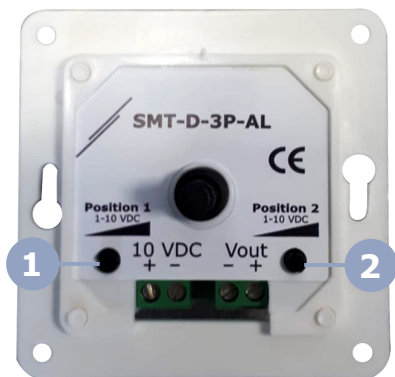
Przełączniki sterujące SMT-D należy stosować z silnikami EC. Prędkość silnika EC jest kontrolowana przez analogowy sygnał wyjściowy 0–10 VDC. SMT-D dzieli sygnał sterujący na różne etapy. Dwa z napięć wyjściowych można regulować zgodnie z wymogami środowiskowymi (pozycje przełączników 1 i 2). Są one procentem napięcia zasilania ($U_s = 10 \text{ VDC}$). Dostępne są dwa typy tych przełączników: SMT-D-3P bez pozycji wyłączonej i SMT-D-4P z pozycją wyłączoną. Odporna na zachłapanie obudowa przełączników sprawia, że nadają się do zastosowań w wymagających warunkach (np. do kuchni lub łazienki).

Główne charakterystyki

- Pokrętko do ręcznej regulacji prędkości
- Trzy napięcia wyjściowe (SMT-D-3P) lub cztery (SMT-D-4P)
- Dwa wybierane napięcia wyjściowe przez trymery
- Obudowa przystosowana do montażu wpuszczanego lub natynkowego w wymagających warunkach

Specyfikacja techniczna

Stopień ochrony	IP44 / IP54 (zgodnie z EN 60529)	
Warunki otoczenia	Temperatura	-20—40 °C
	Wilgotność	< 100 % rH (bez kondensatu)



Połączenia i podłączenia

10 VDC (+, -)	Napięcie zasilania U_s 10 VDC
Min. obciążenie	54 kΩ
Maks. obciążenie	86 kΩ
Połączenia	Przekrój kabla: max. 2,5 mm ²

Ustawienia

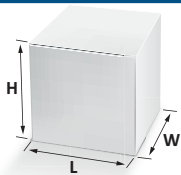
1 - Trymer 1	Ustawia napięcie wyjściowe w zakresie 1–10 VDC w pozycji przełącznika 1
2 - Trymer 2	Ustawia napięcie wyjściowe w zakresie 1–10 VDC w pozycji przełącznika 2

Normy

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/WE
- Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Dyrektywa WEEE 2012/19 / UE



Opakowanie



Kod produktu	Opakowanie	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Waga netto	Waga brutto
SMT-D	Jednostka (1 szt.)	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
	Pudełko (10 szt.)	495	185	87	1,44 kg	1,83 kg
	Pudełko (60 szt.)	590	380	280	8,66 kg	11,53 kg

Kod produktu

	Zasilanie, U_s	Pozycja 0	Pozycja 1	Pozycja 2	Pozycja 3
SMT-D-3P-AL	10 VDC	-	10–100 % U_s	10–100 % U_s	10 VDC
SMT-D-4P-AL	10 VDC	0 VDC	10–100 % U_s	10–100 % U_s	10 VDC

Zakres przeznaczenie

- Kontrola prędkości wentylatorów EC w systemach wentylacyjnych
- Kontrola napięcia, gdy wymagana jest ręczna regulacja sygnałów 0–10 VDC

Mocowanie i wymiary

