

SMTND-AL

Valdymo jungiklis



Aprašymas

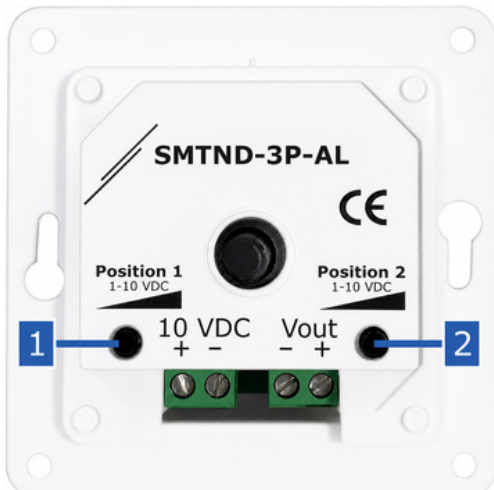
SMTND-AL valdymo jungikliai skirti EC variklių greičiui valdyti naudojant 0–10 V DC analoginį įėjimo signalą. SMTND-AL padalija valdymo signalą į skirtingus įtampas išėjimus. Dvi išėjimo įtampas galima reguliuoti, kad jos atitiktų konkrečius reikalavimus (jungiklio padėties 1 ir 2). Šios įtampos išreiškiamos maitinimo įtampos procentine dalimi ($U_s = 10 \text{ VDC}$). Galimi du gaminių tipai: SMTND-3P-AL be išjungimo padėties ir SMTND-4P-AL su išjungimo padėtimi. Dėl vandens purlams atsparaus korpuso jungikliai tinka tiek potinkiniam, tiek virštinkiniam montavimui sudėtingoje aplinkoje (pvz., drėgmės veikiamose vietose).

Pagrindinės savybės

- Sukamoji rankenėlė rankiniam greičio reguliavimui
- Trijų (SMTND-3P) arba keturių (SMTND-4P) žingsninių išėjimo įtampas
- Dvi išėjimo įtampas pasirenkamos trimeriais
- Apsaugotas nuo vandens purlams atsparus korpusas, tinkamas potinkiniam arba virštinkiniam montavimui sudėtingoje aplinkoje

Techninės specifikacijos

Apsaugos standartas	IP44 / IP54 (pagal EN 60529)
Aplinkos sąlygos	
Temperatūra	-20–40 °C
Santykinė drėgmė	< 100 % santykinis oro drėgnumas (nesikondensatas)



Laidai ir jungtys

10 VDC (+, -)	Maitinimo įtampa: U_s 10 VDC
Minimali apkrova	54 kΩ
Maksimali apkrova	86 kΩ
Gnybtų diametras	Kabelio skerspjūvis: maks. 2,5 mm ²

Nustatymai

1 - Trimeris 1	Reguliuoja išėjimo įtampą nuo 1 iki 10 VDC, esant jungiklio 1 padėčiai
2 - Trimeris 2	Reguliuoja išėjimo įtampą nuo 1 iki 10 VDC, esant jungiklio 2 padėčiai



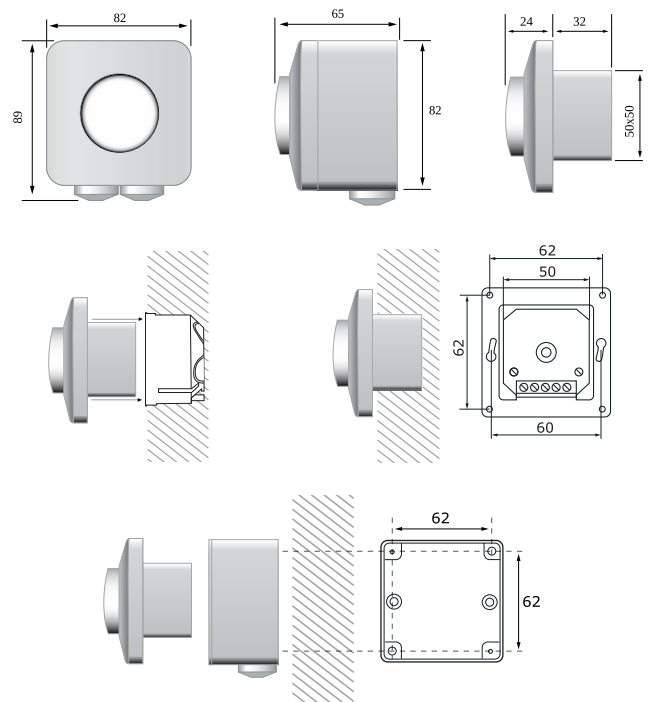
Gaminių kodai

Gaminio kodas	Maitinimas, U_s	0 pozicija	1 pozicija	2 pozicija	3 pozicija
SMTND-3P-AL	10 VDC	-	10–100 % U_s	10–100 % U_s	10 VDC
SMTND-4P-AL	10 VDC	0 VDC	10–100 % U_s	10–100 % U_s	10 VDC

Naudojimo sritis

- EC ventiliatorių greičio valdymas vėdinimo sistemose
- Įtampas valdymas, kai reikia rankiniu būdu reguliuoti 0–10 VDC signalą

Tvirtinimas ir matmenys



SMTND-AL

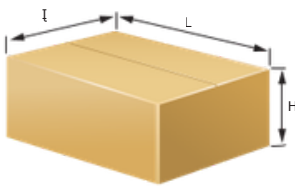
Valdymo jungiklis



Standartai

- Žemos įtampos direktyva 2014/35/ES 
- Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) direktyva 2014/30/ES
- EEĮA direktyva 2012/19/ES
- 2015 m. kovo 31 d. Komisijos deleguotoji direktyva (ES) 2015/863 (RoHS 3), kuria iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/65/ES II priedas dėl ribojamų medžiagų sąrašo

Pakuotė



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Grynasis svoris [kg]	Bendras svoris [kg]
SMTND-AL	Vienetas (1 vnt.)	85,50	95,50	70,50	0,15	0,17
	Dėžutė (10 vnt.)	492	182	84	1,51	1,86
	Dėžė (60 vnt.)	590	380	280	9,06	12,15
	Pusė padėklo (960 vnt.)	1.200	800	1.290	144,96	212,20
	Padėklas (1.680 vnt.)	1.200	800	2.160	253,68	359,80

Pasauliniai prekybos vieneto numeriai 14 (GTIN 14)

Gaminio kodas	Vienetas	Dėžutė	Dėžė
SMTND-3P-AL	5401003014684	5401003302026	5401003502945
SMTND-4P-AL	5401003014691	5401003302033	5401003502952

