



SPV-8-010-MF

0–10 V potenciometas su Modbus ryšiu

Aprašymas

Potenciometas SPV-8-010-MF skirtas tolygiam kelių EC variklių, kuriems reikalingas 0–10 VDC valdymo signalas, valdymui. Minimalias išėjimo vertes galima reguliuoti per Modbus RTU ryšį 0–4 V nuolatinės srovės diapazone, o maksimalias – 6–10 V nuolatinės srovės diapazone. Potenciometas SPV-8-010-MF turi sauso kontakto išėjimą, skirtą nuotoliniam išorinio įrenginio įjungimui ir išjungimui.

Pagrindinės savybės

- Įrenginio korpusas tinka tiek potinkiniam, tiek virštinkiniam montavimui
- Pasirenkamos minimalios ir maksimalios išėjimo vertės per Modbus RTU ryšį
- Kelių EC variklių valdymas vienu metu
- EC ventiliatoriaus greičio reguliavimas nuo minimalaus iki maksimalaus arba atvirkščiai

Gaminio kodas

Straipsnio kodas

SPV-8-010-MF

Maitinimo įtampa

85–264 VAC / 50–60 Hz

Naudojimo sritis

- Rankinis EC ventiliatoriaus greičio valdymas
- Sklendės mentės padėties rankinis valdymas

Standartai

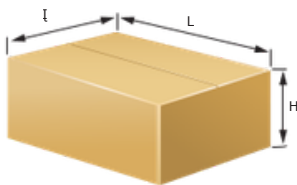
- Žemos įtamos direktyva 2014/35/ES
- Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) direktyva 2014/30/ES
- 2015 m. kovo 31 d. Komisijos deleguotoji direktyva (ES) 2015/863 (RoHS 3), kuria iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/65/ES II priedas dėl ribojamų medžiagų sąrašo
- EEĖA direktyva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



Įspėjimai ir rekomendacijos

- Netinkamo veikimo atveju patikrinkite, ar:
 - Visos jungtys gerai pajungtos.
 - Potenciometrui tiekiamas tinkama įtampa.
 - Modbus ryšys veikia ir visi nustatymai pasiekiami per Modbus RTU.

Pakuotė



Straipsnio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Grynasis svoris [kg]	Bendras svoris [kg]
SPV-8-010-MF	Vienetas (1 vnt.)	85,50	95,50	70,50	0,20	0,22
	Dėžutė (10 vnt.)	492	182	84	2	2,35
	Dėžė (60 vnt.)	590	380	280	12	15,09
	Pusė padėklo (960 vnt.)	1.200	800	1.290	192	259,24
	Padėklas (1.680 vnt.)	1.200	800	2.160	336	442,12

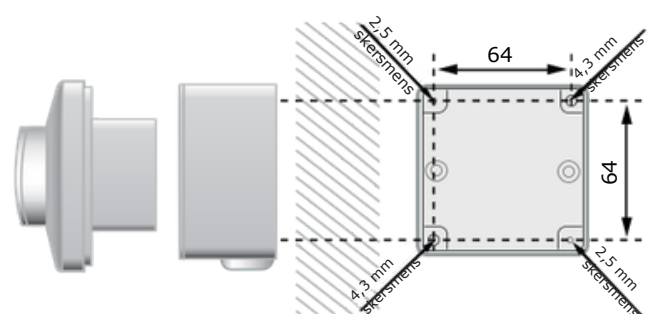
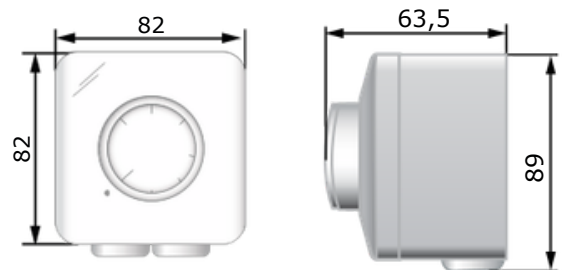


Techninės specifikacijos

Analoginis išėjimo signalas		0–10 VDC
Minimali apkrova		1 kΩ (RL ≥ 1 kΩ)
Sauso kontakto srovė		Maks. 4 A
Minimali įėjimo varža		1 kΩ
Modbus RTU ryšys	Programos atnaujinimo režimas, unikalus ID ir automatinis gaminio ID	
Sandėliavimo temperatūra		-10–70 °C
Veikimo sąlygos		
Temperatūra		0–65 °C
Santykinė drėgmė		5–95 % santykinė drėgmė, ne kondensatas
Korpusas		
Medžiaga		ASA (akrilnitrilo stireno akrilatas)
Spalva		Balta (28049P)
IP klasė	Potinkinis montavimas	IP44
	Verštinkinis montavimas	IP54

Tvirtinimas ir matmenys

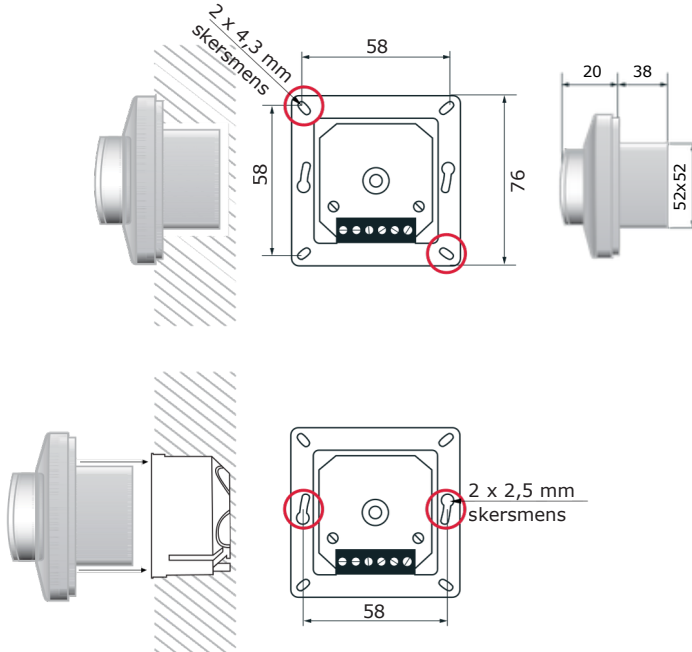
Virštinkinis montavimas



SPV-8-010-MF

0–10 V potenciomeras su Modbus ryšiu

Potinkinys montavimas



Laidai ir jungtys



Maitinimo įtampa

L	85–264 VAC / 50–60 Hz
N	Neutralė

Kabelio charakteristikos	Kabelio skerspjūvis: 2,5 mm ² , žingsnis: 5 mm, spiruoklinė gnybtų kaladėlė
--------------------------	--

Sausas kontaktas

/ _	Sausas kontaktas (nuotolinis ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS)
-----	--

Modbus RTU ryšys

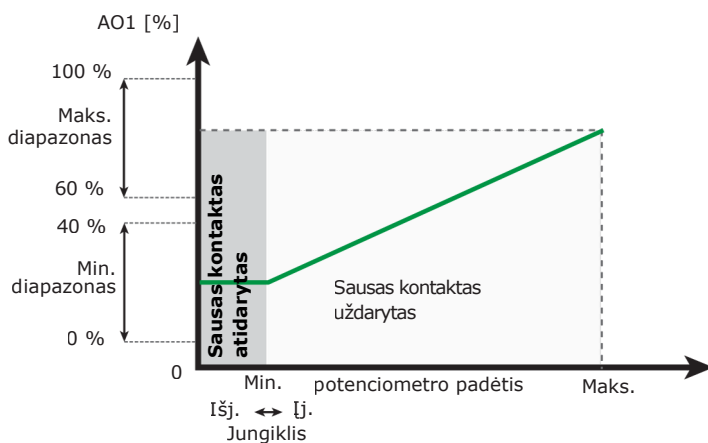
A	Modbus RTU (RS485), A signalas
/B	Modbus RTU (RS485), signalas /B

Analoginis išėjimas

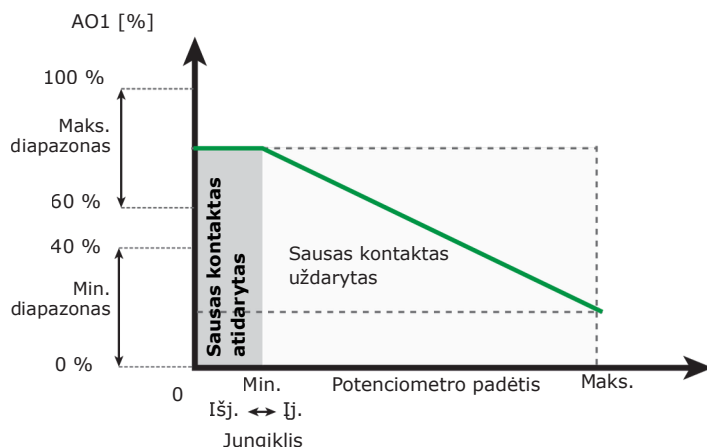
AO1	Analoginis išėjimas
GND	Analoginio išėjimo, bendras žemėjimas
Kabelio charakteristikos	Kabelio skerspjūvis: 1,5 mm ² , žingsnis: 3,5 mm, įspaudžiama gnybtų kaladėlė

Veikimo diagramos

Įprasta logika (nuo min. iki maks.)



Atvirkštinė logika (nuo maks. iki min.)



Pasauliniai prekybos vieneto numeriai 14 (GTIN 14)

Gaminio kodas	SPV-8-010-MF
Vienetas	5401003019115
Dėžutė	5401003303085
Dėžė	5401003504567
Padėklas	5401003701553

