

SMTND-4P-EM

Kontrollbrytare



Beskrivning

SMTND-4P-EM är en manöverbrytare avsedd för EC-motorer. Den reglerar fläkthastigheten via en analog ingångssignal på 10 VDC, som omvandlas till tre steg motsvarande relevanta brytarlägen. Två av utgångsspänningarna kan justeras efter omgivningsförhållandena, dvs. brytarlägena 1 och 2. Den har en stänkskyddad kapsling som är lämplig för både utanpåliggande och infälld montering.

Viktiga funktioner

- Vridknapp för manuell justering av utspänningen i 3 steg plus AV-läge
- Två trimmare för justering av utspänning (brytarlägen 1 och 2)
- Kapsling lämplig för krävande miljöer

Användningsområde

- Varvtalsreglering av EC-fläktar i ventilationssystem
- Lämplig för kök och badrum
- Endast för inomhusbruk

Standarder

- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
- Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
- WEEE-direktivet 2012/19/EU
- Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2015/863 (RoHS 3) av den 31 mars 2015 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller förteckningen över ämnen som omfattas av begränsningar

Ledningar och anslutningar



10 VDC	+	Matningsspänning 10 VDC
	-	Matningsspänning, jord
V ut	+	Utgångsspänning, 0–10 VDC
	-	Utgångsspänning jord
Anslutningar		Kabelarea: max. 2,5 mm ²
1 - Trimmer, position 1		Justerar utspänningen inom intervallet 3–7 VDC
2 - Trimmer, position 2		Justerar utspänningen inom intervallet 5–9 VDC



Tekniska specifikationer

Energiförbrukning	< 1 mA
Matningsspänning	10 VDC
Utgångsspänning	
Brytarläge 0	AV
Brytarläge 1	3–7 VDC (justerbar)
Omkopplarläge 2	5–9 VDC (justerbar)
Omkopplarläge 3	10 VDC
Inhägnad	
Extern	plast ASA, vit
Inre	polyamid IEC 60335
Omgivningsförhållanden	
Temperatur	-20–40 °C
Relativ luftfuktighet	< 95 % rH (icke-kondenserande)
Skyddsstandard	
Infälld montering	IP44
Ytmonterad	IP54

Globala handelsartikelnummer 14 (GTIN 14)

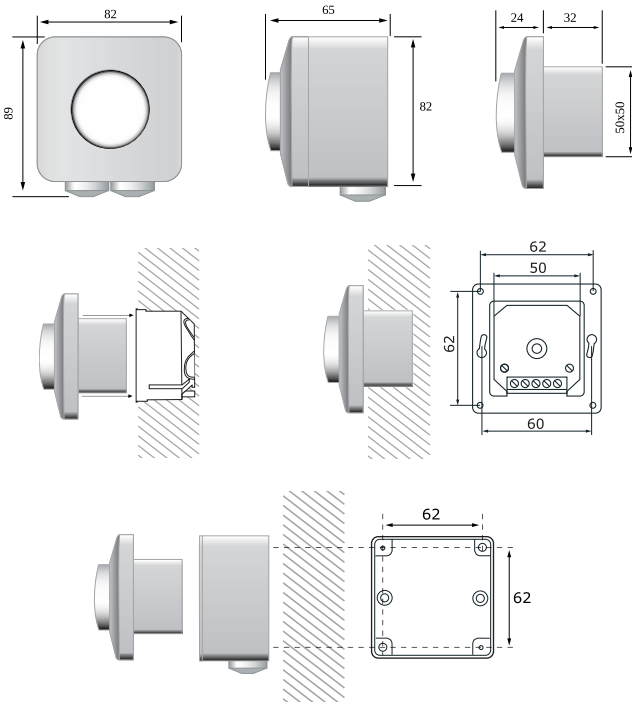
Artikelkod	Enhet	Kartong	Låda
SMTND-4P-EM	5401003014707	5401003302040	5401003502969

SMTND-4P-EM

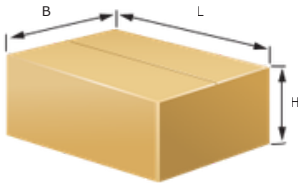
Kontrollbrytare



Montering och mått



Förpackning



Artikelkod	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt [kg]	Bruttovikt [kg]
SMTND-4P-EM	Enhet (1 st.)	85,50	95,50	70,50	0,15	0,17
	Kartong (10 st.)	492	182	84	1,51	1,86
	Ask (60 st.)	590	380	280	9,06	12,15
	Halvpall (960 st.)	1 200	800	1,290	144,96	212
	Pall (1 680 st.)	1 200	800	2.160	253,68	359,80

