



# SMT-D

## Controleschakelaar

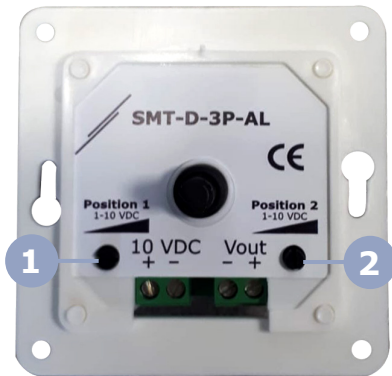
De SMT-D controle schakelaars worden gebruikt in combinatie met EC-motoren. De snelheid van een EC-motor wordt geregeld via een analogo ingangssignaal van 0–10 VDC. De SMT-D verdeelt dit stuursignaal in verschillende stappen. De uitgangsspanning kan worden aangepast volgens uw / de gewenste eisen (schakelstanden 1 en 2). Ze zijn een percentage van de voedingsspanning (10 VDC). Er zijn twee types beschikbaar. De SMT-D-3P zonder de uit-positie en een SMT-D-4P met uit-positie. De spatwaterdichte behuizing van de schakelaars maakt deze geschikt voor toepassingen met een veeleisende omgeving (bijvoorbeeld voor keukens of badkamers).

### Belangrijke kenmerken

- Draaiknop voor handmatige snelheidsaanpassing
- Drie (SMT-D-3P) of vier (SMT-D-4P) stappen
- Twee instelbare uitgangsspanning door trimmers
- Spatwaterdichte behuizing geschikt voor inzet- of opbouw montage in veeleisende omgeving

### Technische specificaties

Beschermingsklasse	IP44 / IP54 (volgens de EN 60529)	
Werkingscondities	Temperatuur	-20–40 °C
	Relatieve vochtigheid	< 100 % rH (niet-condenserend)



### Artikel code

	Voeding, Us	Positie 0	Positie 1	Positie 2	Positie 3
SMT-D-3P-AL	10 VDC	-	10–100 % Us	10–100 % Us	10 VDC
SMT-D-4P-AL	10 VDC	0 VDC	10–100 % Us	10–100 % Us	10 VDC

### Bekabeling en aansluiting

10 VDC ('+', '-')	Voedingsspanning Us 10 VDC
Minimale belasting	54 kΩ
Bij maximale belasting	86 kΩ
Connectie	Kabel diameter: max. 2,5 mm <sup>2</sup>

### Gebruikstoepassingen

- Ventilator snelheidsregeling van regelbare motoren in ventilatiesystemen
- Analoge regeling waar er handmatige aanpassing van 0–10 VDC signalen nodig zijn

### Instellingen

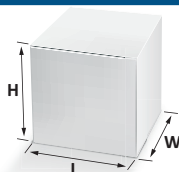
1 - Trimmer 1	Hiermee past u de uitgangsspanning tussen 1–10 VDC op de schakelaar in positie 1 aan
2 - Trimmer 2	Hiermee past u de uitgangsspanning tussen 1–10 VDC op de schakelaar in positie 2 aan

### Standaarden

- Laagspanning richtlijn 2014/35/EC
- WEEE richtlijn 2012/19/EC



### Verpakking



Artikel	Verpakking	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Netto gewicht	Bruto gewicht
SMT-D	Eenheid(1 st.)	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
	Doos (10 st.)	495	185	87	1,44 kg	1,83 kg
	Doos (60 st.)	590	380	280	8,66 kg	11,53 kg

### Bevestigen en afmetingen

