



SMT-D

Manöverbrytare

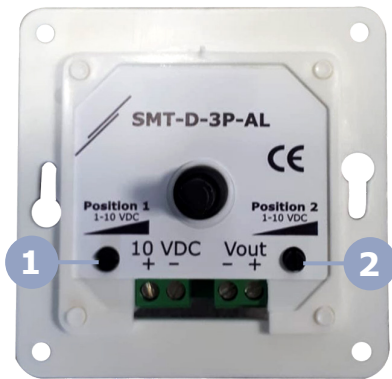
SMT-D-manöverbrytarna ska användas med EC-motorer. En EC-motors varvtal styrs av en analog 0–10 VDC ingångssignal. SMT-D delar upp denna styrsignal i olika steg. Två av utspänningarna kan justeras enligt miljökraven (omkopplarlägen 1 och 2). De utgör en procentandel av matningsspänningen ($U_s = 10$ VDC). Det finns två artikeltyper tillgängliga: SMT-D-3P utan off-läge och SMT-D-4P med off-läge. Brytarnas stänksäkra hölje gör dem lämpliga för applikationer med krävande miljö (t.ex. för kök eller badrum).

Huvudaspekter

- Vridknapp för manuell hastighetsjustering
- Tre (SMT-D-3P) eller fyra (SMT-D-4P) steg med olika utspänningar
- Två valbara utspänningar via trimmare
- Stänksäkert hölje lämpligt för infälld eller utanpåliggande montering i krävande miljö

Tekniska data

| | | |
|------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Kapslingsklass | IP44 / IP54 (enligt EN 60529) | |
| Omgivningsförhållanden | Temperatur | -20—40 °C |
| | Relativ luftfuktighet | < 100 % rH (icke-kondenserande) |



Artikelkoder

| | Strömförsörjning, U_s | Läge 0 | Läge 1 | Läge 2 | Läge 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 |

Ledningar och förbindelser

| | |
|--------------------|---|
| Matningsspänning | U_s , 10 VDC (+,-) |
| Minsta belastning | 54 k Ω |
| Maximal belastning | 86 k Ω |
| Förbindelser | Kabeltvärsnitt: max 2,5 mm ² |

Inställningar

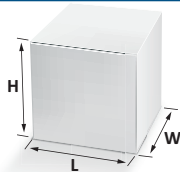
| | |
|---------------|--|
| 1 - Trimmer 1 | Justerar utspänningen mellan 1–10 VDC vid läge 1 |
| 2 - Trimmer 2 | Justerar utspänningen mellan 1–10 VDC vid läge 2 |

Standarder

- Lågspänningsdirektiv 2006/95/EU



Förpackning



| Artikel | Förpackning | Längd [mm] | Bredd [mm] | Höjd [mm] | Nettovikt | Bruttovikt |
|---------|------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| SMT-D | Enhet (1 st.) | 95 | 85 | 70 | 0,14 kg | 0,17 kg |
| | Kartong (10 st.) | 495 | 185 | 87 | 1,44 kg | 1,83 kg |
| | Låda (60 st.) | 590 | 380 | 280 | 8,66 kg | 11,53 kg |

Montering och storlek

