



SMT-D

Ovládací spínač

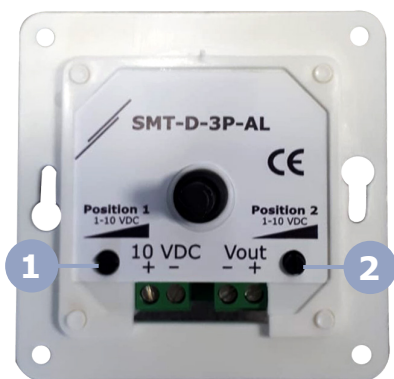
Ovládací spínače SMT-D jsou určeny pro použití s EC motory. Otáčky EC motoru jsou řízeny analogovým vstupním signálem 0–10 VDC. SMT-D rozděluje tento řídicí signál do různých kroků. Dvě z výstupních napětí lze nastavit podle požadavků prostředí (spínací polohy 1 a 2). Jedná se o procenta napájecího napětí ($U_s = 10 \text{ VDC}$). K dispozici jsou dva typy výrobků: SMT-D-3P bez polohy Vypnuto a SMT-D-4P s polohou Vypnuto. Díky krytu odolnému proti stříkající vodě jsou spínače vhodné pro aplikace v náročném prostředí (např. v kuchyních nebo koupelnách).

Klíčové vlastnosti

- Otočný knoflík pro ruční nastavení otáček
- Výstupní napětí ve třech (SMT-D-3P) nebo čtyřech krocích (SMT-D-4P)
- Dvě volitelná výstupní napětí pomocí trimrů
- Kryt odolný proti stříkající vodě vhodný pro vestavnou nebo povrchovou montáž v náročném prostředí

Technická specifikace

Stupeň krytí	IP44 / IP54 (dle EN 60529)	
Okolní podmínky	Teplota	-20—40 °C
	Rel. vlhkost:	< 100 % rH (nekondenzující)



Elektroinstalace a připojení

10 V DC ('+', '-')	Napájecí napětí U_s 10 VDC
Minimální zatížení	54 kΩ
Maximální zatížení	86 kΩ
Připojení	Průřez kabelu: max. 2,5 mm ²

Nastavení

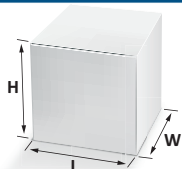
1 - Trimr 1	Nastavuje výstupní napětí mezi 1–10 VDC ve spínací poloze 1
2 - Trimr 2	Nastavuje výstupní napětí mezi 1–10 VDC ve spínací poloze 2

Normy

- Směrnice o zařízeních nízkého napětí 2006/95/ES



Balení



Produkt	Balení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Váha netto	Hrubá váha
SMT-D	Jednotka (1 ks)	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
	Karton (10 ks)	495	185	87	1,44 kg	1,83 kg
	Krabice (60 ks)	590	380	280	8,66 kg	11,53 kg

Kódy produktů

	Napájení, U_s	Poloha 0	Poloha 1	Poloha 2	Poloha 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

Oblast použití

- Řízení otáček EC-ventilátorů ve větracích systémech
- Řízení napětí v případech, kdy je nutné ruční nastavení signálů 0-10 VDC.

Upevnění a rozměry

