



SMT-D-4P-EM

Ovládací spínač

SMT-D-4P-EM je ovládací spínač určený pro EC motory. Reguluje rychlost pomocí analogového vstupního signálu 10 VDC, který je převeden do tří kroků odpovídajících příslušným polohám spínače. Dvě z výstupních napětí lze nastavit podle okolních podmínek, tj. polohy spínače 1 a 2. Má kryt odolný proti stříkající vodě vhodný pro povrchovou i vestavnou montáž.

Klíčové vlastnosti

- Otočný knoflík pro ruční nastavení výstupního napětí ve 3 krocích plus poloha OFF
- Dva trimry pro nastavení výstupního napětí (polohy spínače 1 a 2)
- Kryt vhodný do náročného prostředí

Technická specifikace

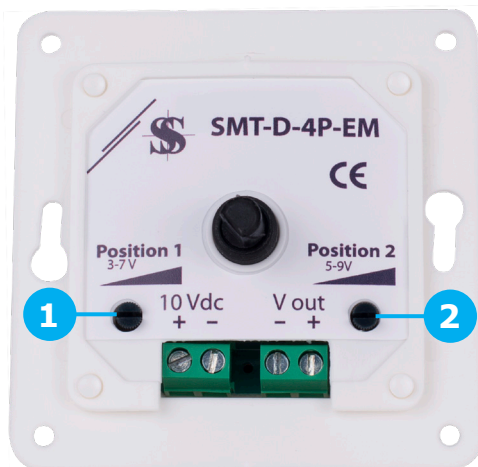
Spotřeba energie	< 1 mA	
Napájecí napětí	10 VDC	
Výstupní napětí	Poloha spínače 0	VYP
	Poloha spínače 1	3–7 V DC (nastavitelný)
	Poloha spínače 2	5–9 V DC (nastavitelný)
	Poloha spínače 3	10 VDC
Kryt	Externí	plast ASA, RAL 9010
	Interní	polyamid IEC 60335
Okolní podmínky	Teplota	0–50 °C
	Rel. vlhkost	< 95 % rH (nekondenzující)
Stupeň krytí	Vestavná montáž	IP44
	Povrchová montáž	IP54



Oblast použití

- Řízení otáček EC ventilátorů ve větracích systémech
- Vhodné do kuchyně a koupelen
- Pouze pro vnitřní použití

Elektroinstalace a připojení



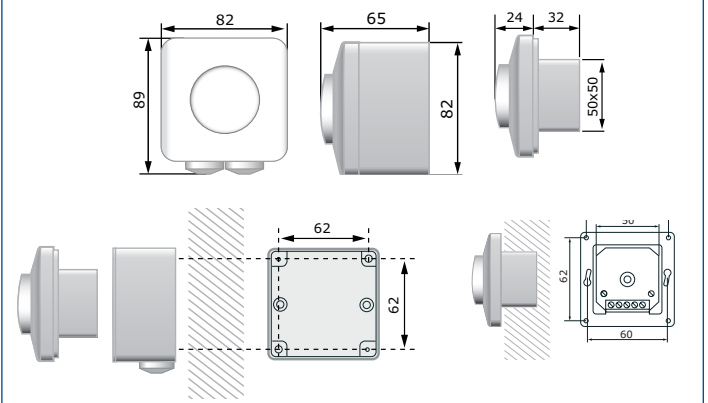
10 VDC	+	Napájení 10 VDC
	-	Napájení, zem
V out	+	Výstupní napětí (0–10 VDC)
U2	-	Výstupní napětí, zem
Připojení		Průřez kabelu: max. 2,5 mm ²
1 - Trimmer, poloha 1		Nastavuje výstupní napětí v rozsahu 3–7 VDC
2 - Trimmer, poloha 2		Nastavuje výstupní napětí v rozsahu 5–9 VDC

Normy

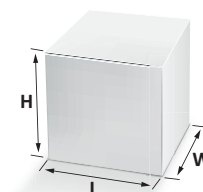
- Směrnice 2014/35/EC o zařízeních nízkého napětí



Upevnění a rozměry



Balení



Produkt	Balení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Váha netto	Hrubá váha
SMT-D	Jednotka (1 ks)	95	85	70	0,14 kg	0,167 kg
	Karton (10 ks)	492	182	84	1,41 kg	1,80 kg
	Krabice (60 ks)	590	380	280	8,46 kg	11,44 kg