



SMT-D

Commutateur de commande

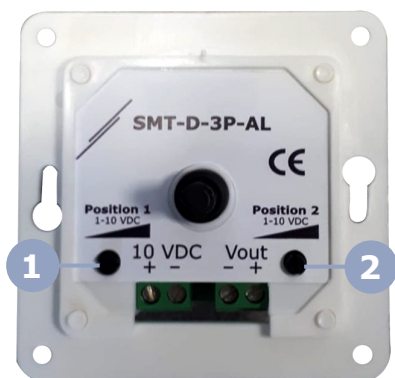
Les commutateurs de commandes SMT-D sont conçus pour être utilisés avec les moteurs EC. La vitesse d'un moteur EC est contrôlée par un signal analogique de 0—10 VDC. Le SMT-D divise ce signal de contrôle en différentes étapes. Deux de ces tensions de sortie peuvent être ajustées en fonction des besoins (positions 1 et 2). Ils sont un pourcentage de la tension d'alimentation (Us 10 VDC). Il y a deux types d'article disponibles: L' SMT-D-3P sans position de d'arrêt et l' SMT-D-4P avec position d'arrêt. Le boîtier étanche du commutateur le rend adapté aux applications exigeantes (par exemple pour les cuisines ou les salles de bains).

Caractéristiques principales

- Bouton rotatif pour le réglage manuel de la vitesse
- Trois (SMT-D-3P) ou quatre (SMT-D-4P) tensions de sorties
- Deux voltages ajustables par trimmer
- Boîtier étanche pour environnements exigeants et adapté pour montage encastré ou montage mural

Caractéristiques techniques

Norme de protection	IP44 / IP54 (selon EN 60529)	
Conditions d'ambiance	Température	-20—40 °C
	Humidité relative	< 100 % rH (sans condensation)



Mise au point

- 1 - Trimmer 1 Règle la tension de sortie entre 1—10 VDC à la position 1 du commutateur
- 2 - Trimmer 2 Règle la tension de sortie entre 1—10 VDC à la position 2 du commutateur

Câblage et raccordements

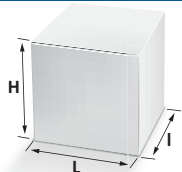
10 VDC (+, -)	Alimentation Us 10 VDC
Charge minimale	54 kΩ
Charge maximale	86 kΩ
Raccordements	Section des fils: max. 2,5 mm ²

Normes

- Directive basse tension 2014/35/EC
- Directive WEEE 2012/19/EC



Emballage



Codes article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net	Poids brut
SMT-D	Unité (1 pc.)	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
	Carton (10 pcs.)	495	185	87	1,44 kg	1,83 kg
	Carton (60 pcs.)	590	380	280	8,66 kg	11,53 kg

Code article

	Alimentation, Us	Position 0	Position 1	Position 2	Position 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

Domaine d'utilisation

- Régulation de la vitesse des EC-moteurs / ventilateurs réglable par tension dans les systèmes de ventilation
- Régulation de tension dans les situations où l'ajustage manuel du signal 0-10 VDC est nécessaires

Fixation et dimensions

