

SMT Bedienungsschalter



Der SMT Schalter stellt manuell die Geschwindigkeit von dreistufigen elektrischen Motoren (Lüfter) ein. Es gibt Schalterversionen mit und ohne "aus" (off) Position. Die drei Positionen (1,2 und 3) bieten 230 VAC / 50–60Hz auf jedem Ausgang. Die max. Belastung ist 10 A widerstandsfähig (3 A induktiv) Verschiedene Belastungen können verbunden werden so lange der angegebene maximale Strom nicht überschritten wird. Der Schalter ist geeignet für Unterputzmontage (IP44) sowie für Aufputzmontage (IP54).

Hauptmerkmale

- Drehknopf für manuelle Drehzahlregelung von mehrstufigen elektrischen Motoren
- Unterputz oder Aufputzmontage

Technische Spezifikationen

Versorgung	230–240 VAC ± 10 % / 50–60 Hz	
Ausgänge	230 VAC / 50–60 Hz	
Belastung	max. 10 A (widerstandsfähig) / 3 A (induktiv)	
Schutzart	IP44 / IP54 (nach EN 60529)	
Zulässige Umgebungsbedingungen	Temperatur	0–50 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % rH (nicht kondensierend)



Verkabelung und Anschlüsse

L	Versorgungsspannung 230 VAC ± 10 % / 50–60 Hz
U1	Ausgang zum Motor (230 VAC ± 10 % / 50–60 Hz / 10 A (3A))
U2	Ausgang zum Motor (230 VAC ± 10 % / 50 / 60 Hz / 10 A (3A))
U3	Ausgang zum Motor (230 VAC ± 10 % / 50–60 Hz / 10 A (3A))
Anschlüsse	Kabelquerschnitt: max. 2,5 mm ²

Normen

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU



Artikelcodes

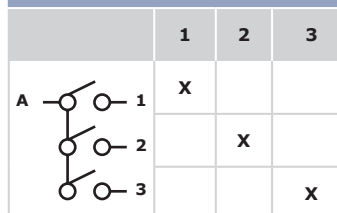
	Ausgänge	ON/OFF (Ein/Aus) Position
SMT-1-30-3B	230 VAC / 50–60 Hz	-
SMT-1-30-4C	230 VAC / 50–60 Hz	ja

Einsatzbereich

- Drehzahlregelung von mehrstufigen elektrischen Motoren (Lüfter)
- Geeignet für Gebrauch in anspruchsvollen (feuchten) Umfeldern (z.B. Küchen, Badezimmer usw...)

Schalter & Anschlusschema

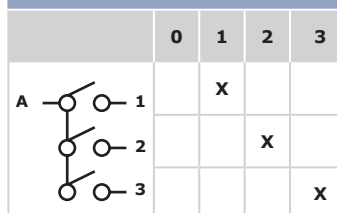
Schalterdiagramm SMT-1-30-3B



Motoranschlüsse

L	U1	U2	U3
Versorgung	Motor, L'		

Schalterdiagramm SMT-1-30-4C



Motoranschlüsse

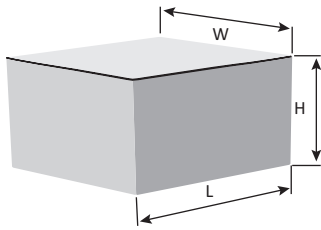
L	U1	U2	U3
Versorgung	Motor		



SMT

Bedienungsschalter

Verpackung



Artikel	Verpackung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Netto Gewicht	Brutto Gewicht
SMT	Unit (1 Stck.)	95	85	70	0,16 kg	0,18 kg
	Karton (10 Stck.)	492	182	84	1,56 kg	1,95 kg
	Box (120 Stck.)	590	380	505	18,72 kg	24,69 kg

Befestigung und Abmessungen

