



Manueller Drehzahlschalter

PSP01

Manueller Drehzahlschalter für drei Geschwindigkeitsstufen

Anwendung

Der PSP01 wird für Heiz- und Kühlsysteme zur Auswahl der Ventilatorendrehzahl verwendet..

Mech. Aufbau

Die Einheit besteht aus einer Grundplatte und einer oberen Abdeckung. Die Drehzahl des Ventilators kann mit einem 4-stufigem Schieberegler gewählt werden.

Hinweis


Das Gerät kann auf den meisten handelsüblichen Unterputzdosen oder direkt auf der Wand montiert werden.



Nur autorisiertem Fachpersonal ist das Öffnen des Gerätes gestattet. Vor dem Öffnen ist das Gerät spannungsfrei zu schalten. **(Achtung: 250 V!)**

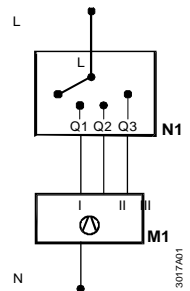
Bei Montage des Gerätes wird zuerst die Bodenplatte befestigt und darauf der Drehzahlstellkörper eingehakt. Nach dem Anschließen der elektrischen Kontakte wird der Deckel montiert.
 Der Drehzahlshalter muss auf einer ebenen Wand montiert werden.
 Der Drehzahlshalter ist wartungsfrei.
 Das Gehäuse ist aus Kunststoff.

Tech. Daten

Versorgung		<u>Betriebsspannung</u>	Max. AC 250 V
		<u>Frequenz</u>	50 or 60 Hz
		<u>Strom AC 250 V</u>	6 (2) A
Umweltbedingungen		<u>Betrieb</u>	Nach IEC 721-3-3
		<u>Klimatische Bedingungen</u>	Class 3K5
		<u>Temperatur</u>	-10...+50 C
		<u>Relative Feuchtigkeit</u>	<95% r.h.
		<u>Verschmutzungsgrad</u>	Normal, nach EN 60730
		<u>Transport/Lagerung</u>	Nach IEC-3-2
Normen und Standards		<u>Klimatische Bedingungen</u>	Klasse 2K3/1K3
		<u>Temperatur</u>	-20...+70 C
		<u>Relative Feuchtigkeit</u>	<95% r.h.
		<u>Mechanische Konditionen</u>	Klasse 2M2
		<u>CE-Konformität</u>	73/23/EEC and 93/68/EEC
		<u>Low voltage directive</u>	EN 60730
Ausführung		<u>Produktnormen</u>	EN 60730
		<u>Schutzklasse</u>	II nach EN 60730
		<u>Gehäuseschutzart</u>	IP30 nach EN 60529
		<u>Schraubenanschlüsse</u>	2 x 1.5 mm ² or 1 x 2.5 mm ² (min. 0.5 mm ²)
		<u>Gewicht</u>	0.12 kg
		<u>Farbe der Abdeckung</u>	weiss, NCS 50502-G (RAL 9003)

Anschlussplan

Connection



- L Schaltspannung AC 250V
- N Nullleiter
- N1 Drehzahlshalter
- M1 3-stufiger Ventilator
- Q1 Steuerausgang Ventilator Stufe I
- Q2 Steuerausgang Ventilator Stufe II
- Q3 Steuerausgang Ventilator Stufe III

Maßbild

