ModuluS



Mischermotor DN20 Technisches Datenblatt

TRM20

Drehmoment: 2 Nmm, Nennspannung: AC 230 V, Ansteuerung: 3-Punkt



Elektrische Daten

Energieversorgung	230 V / ~ 50 Hz
Leistungsverbrauch Betrieb	1 W
Leistungsverbrauch Dimensionierung	1 VA
Anschluss Speisung / Ansteuerung	Kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ²
Parallelbetrieb	Nein

Funktionsdaten

Drehmoment Motor	2 Nm
Handverstellung	mit Handrad
Laufzeit Motor	105 s / 90°
Schallleistungspegel Motor	35 dB(A)
Positionsanzeige	mechanisch
Schutzklasse IEC / EN	II, verstärkte Isolierung
Schutzart IEC / EN	IP40
EMV	CE gemäß 2014/30/EU
Niederspannungsrichtlinie	CE gemäß 2014/35/EG
Zertifizierung IEC / EN	IEC/EN 60730-1 und IEC/EN 60730-2-14
Wirkungsweise	Typ 1
Bemessungsstoßspannung Speisung /	4 kV
Ansteuerung	
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungsfeuchte	Max. 95 % RH, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur	-7 − 50 °C
Lagertemperatur	-40 – 80 °C
Wartung	wartungsfrei
Gewicht	0,26 kg

Sicherheitshinweise

- Der Motor ist für die Anwendung in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen konzipiert und darf nicht außerhalb des spezifizierten Einsatzbereichs, insbesondere nicht in Flugzeugen und jeglichen anderen Fortbewegungsmitteln zu Luft, eingesetzt werden.
- Der Antrieb ist vor Nässe zu schützen. Er ist für Anwendungen im Freien ungeeignet.
- Die Installation und Montage hat durch autorisiertes Fachpersonal zu erfolgen. Die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften sind einzuhalten.
- Die korrekte Funktion der Zugentlastung des Kabels im Antriebsgehäuse ist zu überprüfen.
- Der Installateur muss die richtige Funktionsweise nach dem Einbau überprüfen.
- Das Gerät darf nur durch den Hersteller geöffnet werden, ansonsten besteht Garantieverlust!
- Elektro-Altgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Sie sind gesetzlich zur Rückgabe dieser Produkte verpflichtet.

ModvlvS



Produktmerkmale

Einfache Montage auf dem Mischer mit einer Schraube.

Handbetrieb mit Handrad möglich (solange das selbstrückstellende Handrad gedrückt wird, ist das Getriebe ausgerastet).

Hohe Funktionssicherheit

Beim Erreichen der Endstellung wird der Antrieb automatisch ausgeschaltet.

Elektrische Installation



Achtung: Netzspannung!

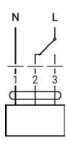
Aderfarben:

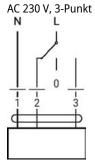
1 = blau

2 = braun

3 = weiss

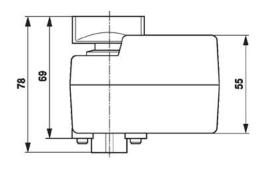
AC 230 V, Auf/Zu (2-Draht)

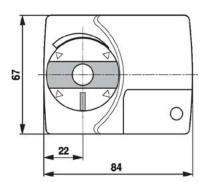




1	2	3	区区
~ L	→ L	√ -	A - AB = 100%
⊸ L	⊸ -	√ -	stop
~ L	⊸ -	⊸ ~	A - AB = 0%

Abmessungen





Besuchen Sie www.sawa-arion.com

SAWA-ARION GmbH

Seestraße 38

5322 Hof bei Salzburg

Telefon: +43 6229 20011-0 E-Mail: info@sawa-arion.com