

Heizung mit mechanischem Hygrostat zur Verhinderung von Kondenswasserbildung in Antrieben mit Schutzgehäuse gemäss IP66/NEMA 4

- Nennspannung AC/DC 24 V
- Hygrostat fest eingestellt (65% RH)
- Hinweis: Die Kombination Heizung mit Hygrostat kann nicht als Zubehör bestellt werden

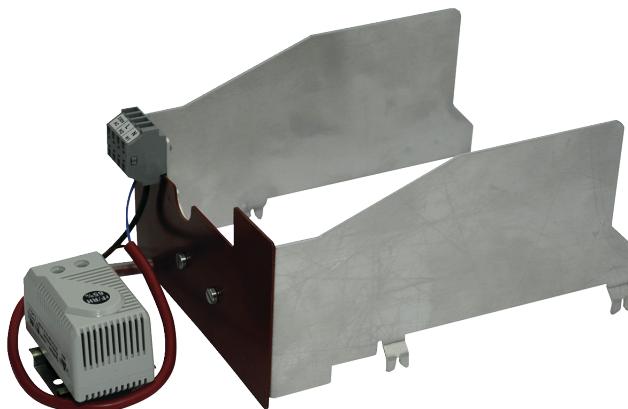


Abbildung kann vom Produkt abweichen

## Technische Daten

Elektrische Daten	Nennspannung	AC/DC 24 V
Funktionsbereich	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V	
Anschluss Speisung / Ansteuerung	Klemmen (Kabel 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> , zweiseitig)	
Kontaktart	Schliesser	
Heizleistung	21 W	
Einschaltstrom	Max. 6 A	
Elektrischer Anschluss	Klemmen	
Funktionsdaten	Schaltgenauigkeit	±5% RH
	Heizelement	Kaltleiter (PTC) selbstregelnd, temperaturbegrenzend
	Einstellungen	65% RH fest
Sicherheitsdaten	EMV	CE gemäss 2014/30/EU
	Umgebungstemperatur Hinweis	gemäss IP66/NEMA4 Klappenantrieb

## Sicherheitshinweise



- Es ist unbedingt erforderlich, dass der Bediener sicherstellt, dass sowohl das Heizgerät als auch der Antrieb von der Spannungsquelle getrennt sind, bevor Einstellungen oder Eingriffe am Gerät vorgenommen werden.
- Das Heizgerät darf nicht entfernt werden. Im Reparatur- oder Garantiefall muss der komplette Antrieb ausgetauscht werden!
- Bei unabhängiger, externer Verdrahtung sind die folgenden Punkte zu beachten:
  - Jeglicher Kontakt zwischen den eingebrachten Kabeln oder Drähten und dem Heizelement ist zu vermeiden.
  - Verwenden Sie bei Bedarf Kabel mit ausreichender Anzahl von Adern, so dass z.B. die Heizung und der Antrieb separat mit Spannung versorgt werden können (siehe «Elektrische Installation»).
  - Bei der Montage sind alle gesetzlichen und behördlichen Vorschriften einzuhalten.

## Produktmerkmale

<b>Applikation</b>	Der Hygrostat erfasst den Feuchtigkeitsgehalt der Umgebungsluft im Antriebsgehäuse und schaltet bei Überschreitung der fest eingestellten Luftfeuchtigkeit von 65% RH die angeschlossene Heizung ein. Dadurch wird verhindert, dass sich an Bauteilen und elektronischen Komponenten Kondensat bildet.
--------------------	--

## Elektrische Installation

**Funktionen:**

A = Antrieb  
H [% RH] = Hygrostat  
H = Heizung

**Anschlusschemas**

Beispiel für die externe Verdrahtung mit Antrieben

