

Heizung mit mechanischem Hygrostat zur Verhinderung von Kondenswasserbildung in Federrücklaufantrieben mit IP66/NEMA4-Schutzgehäuse

- Nennspannung AC/DC 230 V
- Hygrostat fest eingestellt (65% r.H.)
- Hinweis: Die Kombination Heizung mit Hygrostat kann nicht als Zubehör bestellt werden


Technische Daten

Elektrische Daten	Nennspannung	AC/DC 230 V
	Funktionsbereich	AC 195...253 V / DC 195...253 V
	Anschluss Speisung / Steuerung	Klemmen (Draht 0.75...1.5 mm ² , zweiadrig)
	Kontaktart	Schliesser
	Heizleistung	25 W
	Einschaltstrom	max. 0.15 A
Funktionsdaten	Lebensdauer	>100'000 Zyklen
	Schaltgenauigkeit	±5% r.H.
	Schalt Differenz (Feuchtigkeit)	4% r.H. (±3% Toleranz)
	Heizelement	Ohmsche Heizung
	Einstellungen	65% r.H. fest
Sicherheit	EMV	CE gemäss 2014/30/EU
	Niederspannungsrichtlinie	CE gemäss 2014/35/EU
	Umgebungstemperatur	gemäss IP66/NEMA4-Klappenantrieb
	Lagertemperatur	gemäss IP66/NEMA4-Klappenantrieb
Werkstoffe	Heizkörper	Aluminiumprofil

Sicherheitshinweise


- Bevor am Gerät Einstellungen oder Manipulationen vorgenommen werden, ist zwingend darauf zu achten, dass Heizgerät und Antrieb von der Spannungsquelle getrennt werden.
- Achtung: Netzspannung!
- Das Heizgerät darf nicht entfernt werden. Im Reparatur- oder Garantiefall muss der komplette Antrieb ausgetauscht werden!
- Bei selbstständiger, externer Verdrahtung müssen folgende Punkte berücksichtigt werden:
 - Eine Berührung der eingeführten Kabel oder Adern mit dem Heizelement ist zu vermeiden.
 - Im Bedarfsfall Kabel mit genügend Adern verwenden, so dass z. B. Heizung und Antrieb einzeln mit Spannung versorgt werden können (siehe «Elektrische Installation»).
 - Die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften sind einzuhalten.

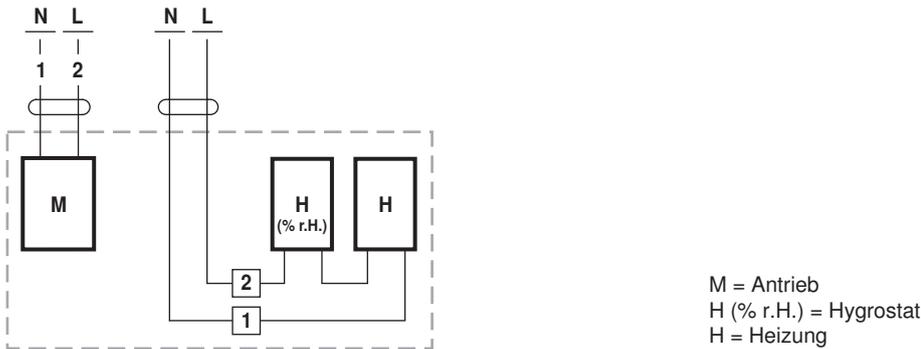
Produktmerkmale

Anwendung Der Hygrostat erfasst den Feuchtigkeitsgehalt der Umgebungsluft im Antriebsgehäuse und schaltet bei Überschreitung der fest eingestellten Luftfeuchtigkeit von 65% r.H. die angeschlossene Heizung ein. Dadurch wird verhindert, dass sich an Bauteilen und elektronischen Komponenten Kondensat bildet.

Elektrische Installation

Anschlusschemas

Beispiele für die externe Verdrahtung mit Antriebstypen ..F230GX..



Beispiele für die externe Verdrahtung mit Antriebstypen ..F230GX-S..

