

Heizung mit einstellbarem Thermostat zur Verhinderung nicht ausreichender Temperaturen und Kondenswasserbildung in Federrücklaufantrieben mit IP66/ NEMA4-Schutzgehäuse

- Nennspannung AC/DC 24 V
- Thermostat einstellbar (-10...50 °C)
- Hinweis: Die Kombination Heizung mit Thermostat kann nicht als Zubehör bestellt werden


Technische Daten

| | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|
| Elektrische Daten | Nennspannung | AC/DC 24 V |
| | Funktionsbereich | AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V |
| | Anschluss Speisung / Steuerung | Klemmen (Draht 0.75...1.5 mm ² , zweiadrig) |
| | Kontaktart | Öffner |
| | Heizleistung | 25 W |
| | Einschaltstrom | max. 1.25 A |
| Funktionsdaten | Lebensdauer | >100'000 Zyklen |
| | Einstellbereich | -10...50 °C (Werkeinstellung 30 °C) |
| | Schalt Differenz (Temperatur) | 7 K (±4 K Toleranz) |
| | Heizelement | Ohmsche Heizung |
| Sicherheit | EMV | CE gemäss 2014/30/EU |
| | Umgebungstemperatur | gemäss IP66/NEMA4-Klappenantrieb |
| | Lagertemperatur | gemäss IP66/NEMA4-Klappenantrieb |
| Werkstoffe | Heizkörper | Aluminiumprofil |
| | Fühlerelement | Thermobimetall |

Sicherheitshinweise


- Bevor am Gerät Einstellungen oder Manipulationen vorgenommen werden, ist zwingend darauf zu achten, dass Heizgerät und Antrieb von der Spannungsquelle getrennt werden.
- Das Heizgerät darf nicht entfernt werden. Im Reparatur- oder Garantiefall muss der komplette Antrieb ausgetauscht werden!
- Die maximale Differenz zwischen tiefster zu erwartender Umgebungstemperatur und Schalteinstellung muss <70 °C sein. Das Schaltelement könnte sonst beschädigt 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.

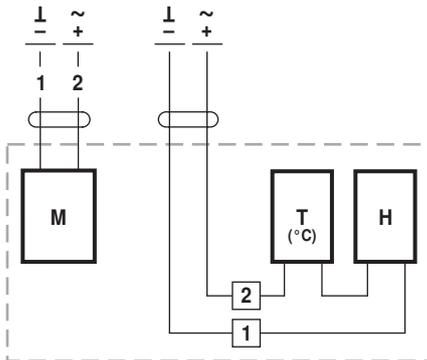
Produktmerkmale

Anwendung Der Thermostat erfasst die Temperatur im Antriebsgehäuse und schaltet bei Unterschreitung der eingestellten Temperatur die angeschlossene Heizung ein. Dadurch wird verhindert, dass sich an Bauteilen und elektronischen Komponenten, auch unter häufigen und starken Temperaturschwankungen, Kondensat bildet. Das Heizelement ist für Dauerbetrieb ausgelegt.

Elektrische Installation

Anschlusschemas

Beispiele für die externe Verdrahtung mit Antriebstypen ..24GX..



M = Antrieb
T (°C) = Thermostat
H = Heizung

Beispiele für die externe Verdrahtung mit Antriebstypen ..24GX-S..

