

HYGROSTATE

ELEKTRONISCHER WECHSELHYGROSTAT



- Zuverlässige Regelung der Luftfeuchtigkeit
- Einstellbarer Feuchtebereich für flexible Anwendungen
- Wechslerkontakt für Heizen und Lüften
- Kompakte Bauform und DIN-Schienen-Montage
- Schutz vor Kondenswasser und Korrosion

REGELN

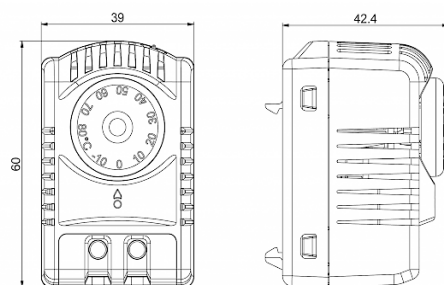


Unsere elektronischen Wechselhygrostate regeln zuverlässig die Luftfeuchtigkeit in Schaltschränken und schützen effektiv vor Kondenswasser und Korrosion. Durch Wechslerkontakt (NC/NO) eignen sie sich sowohl zur Steuerung von Heizungen als auch von Lüftern oder Entfeuchtern. Die kompakte Bauform und die DIN-Schienen-Montage ermöglichen eine schnelle und einfache Installation. Der einstellbare Feuchtebereich sorgt für eine präzise Anpassung an unterschiedliche Einsatzbedingungen. Robust, langlebig und wartungsarm – die ideale Lösung für industrielle Anwendungen.

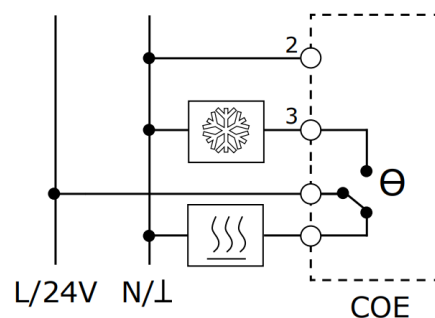
TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	910201
Spannungen	24V DC / 16A
Schaltkontakt	Wechsler (NO / NC)
Einstellbereich	30% bis 90% r.H.
Gewicht	ca. 60g
Abmessungen (H x B x T)	60x39x53,3mm
Schutzart	IP20
Einsatztemperatur	-25°C bis 70°C / 95% int. sensor -25°C bis 80°C / 95% ext. sensor
Einbaulage	Senkrecht
Befestigung	Befestigung für 35mm DIN-Schiene; EN60715
Anschlussart	4-polige Anschlussklemme, Anzugsmoment 0,5Nm max. Starrdrahtleitung 2,5mm ² , Litzenleitung 1,5mm ²
Gehäusematerial	PC Kunststoff, Grau (RAL 7011)
Hysteresse	5% r.H.
Schaltgenauigkeit	±10%
Lebensdauer	ca. 100.000 Stunden
Zulassungen	CE, UKCA, cURus

TECHNISCHE ZEICHNUNG (ANGABE IN MM)



SCHALTBILD



STAND: 03|2026

Die Informationen auf diesem Datenblatt enthalten Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart wurden. Die genannten technischen Daten wurden unter Laborbedingungen nach allgemeingültigen Prüfvorschriften ermittelt. Nur insoweit werden Eigenschaften zugesichert. Die Prüfung der Eignung für den vom Auftraggeber vorgesehenen Verwendungszweck bzw. den Einsatz unter Gebrauchsbedingungen obliegt dem Auftraggeber. Hierfür übernehmen wir keine Gewährleistung. Irrtümer, Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.