

Typ: JET-110 X



Art.-Nr.: JA040100

Ausstattung:

einstufiger Industriekapillarthermostat, mechanisch, AP, -35...30°C, TR, Wechsler, 24-230 VAC, 15(8)A, Hysterese 2...20K

Anwendung:

Überwachung oder Regelung von Temperaturen nicht aggressiver, flüssiger und gasförmiger Medien. Besonders geeignet für Wandmontage. Bei Temperaturregelung nicht aggressiver Gase im Kanal ist die Schutzwendel SW-200-12, bei Temperaturregelung in nicht aggressiven Fluiden ist die Tauchhülse TH, in aggressiven Fluiden die Tauchhülse NTH zu verwenden.

Tauchhülsen oder Schutzwendel gehören nicht zum Lieferumfang.

Technische Daten:

| | |
|--------------------------|----------------|
| Anzahl Ausgänge: | 2 |
| Anzahl Regelbereiche: | 1 |
| Ausgangssignal1: | schaltend |
| Ausseneinstellung: | Ja |
| Bemessungsstossspannung: | 4000 V |
| Betriebsspannung: | keine |
| Einstellbereich bis: | 30 |
| Einstellbereich von: | -35 |
| Elektrischer Anschluss: | Schraubklemmen |

| | |
|----------------------------------|--|
| Farbe Gehäuse: | grau (Unterteil ähnlich RAL 7016, Oberteil ähnlich RAL 7035) |
| Fühler: | flüssigkeitsgefülltes Kapillar |
| Fühlerabmasse: | 9,6 x 122 mm |
| Fühlermaterial: | Cu |
| Funktionstyp: | TR |
| Hysterese Einstellbar: | ca. 2...20 K |
| Kapillarlänge: | 1,8 m |
| Lagertemperatur: | -20...+35 °C |
| Material Gehäuse: | Kunststoff |
| max. Fühlertemperatur: | 35 |
| max. Schaltspannung: | 230 VAC, 50 Hz |
| max. Schaltstrom: | 15 (8) A |
| Mechanische Bereichseinstellung: | Ja |
| Medium: | Luft, nicht aggressiv |
| min. Schaltspannung: | 24 VAC, 50 Hz |
| min. Schaltstrom: | 150 mA |
| Montage Befestigung: | Wandmontage |
| Oberflächenbeschaffenheit: | matt |
| Potentialfrei: | Ja |
| Regelbereich bis: | 30 |
| Regelbereich von: | -35 |
| Regelfunktion: | Heizen oder Kühlen |
| Schaltelement: | Mikroschalter |
| Schaltkontakt: | Wechsler |
| Schaltleistung: | 3450 W |
| Schutzart: | IP 65 |
| Schutzklasse: | I |
| Sicherheit und Emv: | gemäß DIN EN 60730 |
| Skala C: | Ja |
| Sollwertsteller: | Ja |
| Umgebungstemperatur bis: | 55 |
| Umgebungstemperatur von: | -20 |
| Verschmutzungsgrad: | II |
| Zubehör: | optionale Tauchhülse: TH / NTH-140, Schutzwendel: SW-200-12 |
| Zulässige Luftfeuchte: | max. 95% r. H., nicht kondensierend |

Schaltbild:

