

Artikeldatenblatt

Betauungssensor



Artikel-Nr.

BTS 01

Betauungssensor

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Erkennen von Kondenswasserbildung an Kühlmittleitungen in Wohn- oder Zweckgebäuden
- Anschluss an KNX-Tasterschnittstellen oder andere Binäreingänge mit Abfragespannung 5 V (z.B. 23001 1S U, 23002 1S U, 39001 1S U, .. 2178 TS .., .. 2178 ORTS .., 40002 1S E, 40004 1S E, 40008 1S E)
- Montage auf Kühlmittleitung

Technische Daten

Nennspannung:	DC 3,3 ... 5 V SELV
Stromaufnahme:	typ. 0,5 mA
Kurzschlussstrom:	max. 100 mA
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	0 ... +50 °C
Länge Anschlussleitung:	2 m
Schutzgrad:	IP67

IP Der Schutzgrad IP67 ist gewährleistet.