

Raum-Temperatur- und Feuchtefühler, F-Gerät



Type:
F-SRTH

Bestell-Nr.:
G 14 80 53

>> Beschreibung

Raum-Temperatur- und Feuchtefühler mit kombiniertem Temperatur-/Feuchtesensor für F-Bus.

- Kombiniertes Temperatur-/Feuchtesensor
- Ausgabe von Sensorwerten und Parametern auf Datenpunkte zur weiteren Verarbeitung
- Ausgabe auf Datenpunkte:
 - Feuchte, Luftdichte, Sättigungsdampfdruck, Wasserdampfpartialdruck, absolute Feuchte, Taupunkt, Feuchtkugeltemperatur, Enthalpie, Luftdruck
- Einstellbare Parameter: Offset, Dämpfung, Auflösung ...
- Überwachung des Sensors (Störmeldungen) und der Kommunikation (Online-Status)
- Flexible Verdrahtung des Feldbus: Stern, Reihe oder Parallel
- Spannungsversorgung über F-Bus (2-Draht), keine extra Spannungsversorgung erforderlich
- Ansteuerung, Programmierung und Rückmeldung erfolgt über den F-Bus (2-Draht)
- Automatische Parameterübernahme nach Adresszuweisung
- Erweiterte Diagnosemöglichkeiten, Fehlerstatistiken, Auswertung und Anzeige von Gerätedaten
- Firmware-Update im Betrieb über F-Bus möglich
- Bis zu 32 Teilnehmer je Linie
- Eigene Datenpunkteleiste (analog/digital) für jeden Teilnehmer
- Schnelle Datenaktualisierung durch ereignisorientierte Kommunikation

Kunststoffgehäuse für Wandmontage.

>> Technische Daten

Messbereich Temperatur	0 ...+50 °C
Toleranz	±0,4 K bei 25 °C
Messbereich Feuchte	0 ...100 % r.F. ohne Betauung
Toleranz	±3 % r. F. bei 25 °C
Spannungsversorgung	über F-Bus
Busbelastung	ca. 19 mA (F-Bus)
Maße Gehäuse	84,5 × 84,5 × 25 (Länge × Breite × Höhe (Einbautiefe) in mm)
Einsatztemperatur	0 ...+50 °C
Gewicht	ca. 65 g
Schutzart	IP 30
Gehäuse	Kunststoff (PC), reinweiß RAL 9010

Weitere technische Details siehe Produktdokumentation. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 Lieferzeiten und Verfügbarkeit siehe Preisliste.



FRAGEN? Ihr schneller Draht zu uns: +49 7161 9584-0 www.se-elektronic.de