

Kanal Feuchte-Kombifühler

Rabatt Preis



Kanalfühler relative Feuchte und Temperatur aktiv oder mit RS485 Schnittstelle, IP65			
Kanalfühler zur Messung der Feuchte und Temperatur in RLT-Anlagen. Temperatur Messsignal passiv oder aktiv. Messwert-Genauigkeit: +/-2%rF, +/- 0,5°C. Ausgang aktiv 0-10VDC oder 4..20mA. Einbaulänge: 200mm (70mm auf Anfrage), inkl. Montageflansch			
(V)	KH-200 U	Kanalfühler relative Feuchte, 0...100%rF/ 0...10VDC	B 253.00
(V)	KHT-200 U	Kanalfühler relative Feuchte und Temperatur, 0...100%rF/ T -30...+70°C, 2x0...10VDC	B 273.00
(V)	KHT-200 U yyy	Kanalfühler relative Feuchte und Temperatur, 0...100%rF 0...10VDC, Temp. passiv	B 273.00
(A)	KH-200 I	Kanalfühler relative Feuchte, 0...100%rF/ 4...20mA	B 253.00
(A)	KHT-200 I	Kanalfühler relative Feuchte und Temperatur, 0...100%rF/ T -30...+70°C, 2 x 4...20mA	B 273.00
(A)	KHT-200 I yyy	Kanalfühler relative Feuchte und Temperatur, 0...100%rF 4...20mA, Temperatur passiv	B 273.00
Modbus	KHT-200 MB	Kanalfühler relative Feuchte und Temperatur, 0...100%rF/ T -30...+70°C, Modbus RTU	B 293.00



KLK-100-N



Modbus

Kanalfühler relative Feuchte und Temperatur aktiv mit Anzeige, IP54			
(VA)	KLK-100-N	Kanalfühler, 0...100%rF, T -50...+50°C, 2x0...10VDC/4...20mA, mit Display, L=175mm	B 343.00
Kanalfühler absolute Feuchte und Temperatur aktiv oder mit RS485 Schnittstelle, IP65			
Kanalfühler zur Messung der absoluten Feuchte und / oder Temperatur in Ventilationskanälen. Absolute Feuchte 0...20 g/m³ Temperatur aktiv -30...+70°C oder passiv. Ausgang aktiv 0...10VDC oder 4...20mA Messwert-Genauigkeit: +/-5% (Feuchte), +/- 0,5°C. Einbaulänge: 200mm (70mm auf Anfrage), inkl. Montageflansch			
(V)	KAH-200 U	Kanalfühler absolute Feuchte, 0...20 g/m³ 0...10VDC	B 253.00
(V)	KAHT-200 U	Kanalfühler absolute Feuchte und Temperatur, 0...20 g/m³ / -30...+70°C, 2x0...10VDC	B 273.00
(V)	KAHT-200 U yyy	Kanalfühler absolute Feuchte und Temperatur, 0...20g/m³ 0...10VDC, Temp. passiv	B 273.00
(A)	KAH-200 I	Kanalfühler absolute Feuchte, 0...20 g/m³ 4-20mA	B 253.00
(A)	KAHT-200 I	Kanalfühler absolute Feuchte und Temperatur, 0...20 g/m³ / -30...+70°C, 2 x 4...20mA	B 273.00
(A)	KAHT-200 I yyy	Kanalfühler absolute Feuchte und Temperatur, 0...20g/m³ 4...20mA, Temp. passiv	B 273.00
Modbus	KAHT-200 MB	Kanalfühler absolute Feuchte und Temperatur, 0...20 g/m³ / -30...+70°C, Modbus RTU	B 293.00
Zubehör			
	MF12.5	Ersatz Montageflansch zu KHTx und KAHTx	B 9.50
	SIF12 HDPE	Ersatz Sinterfilter Polyethylen	netto 12.00
	SIF12 V2A	Sinterfilter Edelstahl V2A	netto 25.00

Aussen Feuchte-Kombifühler



Aussenfühler relative Feuchte und Temperatur aktiv oder mit RS485 Schnittstelle, IP65			
Aussen Feuchte- Kombifühler zur Messung der relativen Feuchte und Temperatur im Aussenbereich oder in Räumen mit erhöhten Schutzanforderungen. Messwert-Genauigkeit: +/-2%rF, +/- 0,5°C. Ausgang aktiv 0-10VDC oder 4...20mA.			
(V)	AH-070 U	relative Feuchtefühler, 0...10VDC, 0...100% rF	B 278.00
(V)	AHT-070 U	relative Feuchte- / Temperaturfühler, 2 x 0...10VDC, 0...100% rF, Temp: -30...+70°C	B 293.00
(V)	AHT-070 U yyy	relative Feuchte- / Temperaturfühler, 0...10VDC, 0...100% rF, Temperatur passiv	B 293.00
(A)	AH-070 I	relative Feuchtefühler, 4...20mA, 0...100% rF	B 278.00
(A)	AHT-070 I	relative Feuchte- / Temperaturfühler, 2 x 4...20mA, 0...100% rF, Temp: -30...+70°C	B 293.00
(A)	AHT-070 I yyy	relative Feuchte- / Temperaturfühler, 4...20mA, 0...100% rF, Temperatur passiv	B 293.00
Modbus	AHT-070 MB	relative Feuchte- / Temperaturfühler, IP65, 0...100%rF, -30...+70°C, Modbus RTU	B 313.00



Aussenfühler relative Feuchte und Temperatur aktiv mit Anzeige, IP54			
Aussenfeuchte-/und Temperaturfühler zur Messung der relativen Feuchte und/oder Temperatur im Aussenbereich oder in Räumen mit erhöhten Schutzanforderungen. Ausgang 0...10VDC oder 4...20mA. Betauungsfest.			
(VA)	KLU-100	relative Feuchte-/Temperaturfühler, 0...100%rF / -50...+50°C	B 293.00
(VA)	KLU-100-N	relative Feuchte-/Temperaturfühler, 0...100%rF/ -50...+50°C, mit Display	B 353.00



Modbus

Aussenfühler absolute Feuchte und Temperatur aktiv oder mit RS485 Schnittstelle, IP65			
Aussen Feuchte- Kombifühler zur Messung der absoluten Feuchte und Temperatur im Aussenbereich oder in Räumen mit erhöhten Schutzanforderungen. Messwert-Genauigkeit: +/-5% (Feuchte), +/- 0,5°C. Ausgang aktiv 0-10VDC oder 4...20mA.			
(V)	AAH-070 U	absolute Feuchtefühler 0...20 g/m³, 0...10VDC	B 278.00
(V)	AAHT-070 U	absolute Feuchte- / Temperaturfühler, 0...20 g/m³, -30...+70°C, 2 x 0...10VDC	B 293.00
(V)	AAHT-070 U yyy	absolute Feuchte- / Temperaturfühler, 0...20 g/m³ / 0...10VDC, Temp. passiv	B 293.00
(A)	AAH-070 I	absolute Feuchtefühler 0...20 g/m³, 4...20mA	B 278.00
(A)	AAHT-070 I	absolute Feuchte- / Temperaturfühler, 0...20 g/m³, -30...+70°C, 2 x 4...20mA	B 293.00
(A)	AAHT-070 I yyy	absolute Feuchte- / Temperaturfühler, 0...20 g/m³ / 4...20mA, Temp. passiv	B 293.00
Modbus	AAHT-070 MB	absolute Feuchte- / Temperaturfühler, 0...20 g/m³, -30...+70°C, Modbus RTU	B 313.00
Zubehör			
	SIF12 HDPE	Ersatz Sinterfilter Polyethylen	netto 12.00
	SIF12 V2A	Sinterfilter Edelstahl V2A	netto 25.00

Pendel Feuchtfühler

Rabatt Preis



Pendelfühler IP65, 0...10VDC

Kompakter Feuchte-/Temperaturfühler für die Gebäudeleittechnik, die Klimatechnik oder industrielle Anwendungen, Messwert-Genauigkeit: $\pm 3\%$ zwischen 10...90% rF und Temperatur $-30...+70\text{ °C} \pm 0,5\text{ K}$, mit kapazitivem Sensorelement (betauungsfest).
Betriebsspannung: 24 V AC/DC, Kabellänge: 2m

V	FF-GLT-10V-K-TE0	Pendel Feuchtfühler, 0...100% rF / 0...10V	C	285.00
	FF-GLT-10V-K-TE1	Pendel Feuchte-/ Temperaturfühler, 0...100% rF / $-30...+70\text{ °C}$, 2 x 0...10V	C	332.00

Pendelfühler IP65, 4...20mA

Qualitativ hochwertiger Feuchte-/Temperaturfühler mit externem Messumformer für die Gebäudeleittechnik, die Klimatechnik oder industrielle Anwendungen,
Messbereich Feuchte 0 ... 100% rF $\pm 2\%$ rF und Temperatur $-30...+70\text{ °C} \pm 0,5\text{ K}$
Betriebsspannung: 24 V DC, Kabellänge: 1,5m

A	FF-GLT-20MA-EXT-TE0	Pendelfeuchtfühler, 0...100rF / 4...20mA	C	354.00
	FF-GLT-20MA-EXT-TE1	Pendelfeuchte-/ Temperaturfühler, 0...100rF, $-30...+70\text{ °C}$, 2 x 4...20mA	C	402.00

Feuchte Referenzmesszelle



Referenzmesszelle

Hochwertige Diaphragmazellen zur Überprüfung und Kalibrierung von kapazitiven Feuchtemessgeräten, transparenter Acryl Außenbehälter, eingeschweißte Polyethylen-Sintermembrane 3 μm , gesättigte Salzlösung. Weitere auf Anfrage.

REFZ-M20-32RH	Feuchte-Referenzzelle M20, 32.9% rF	netto auf Anfrage
REFZ-M20-53RH	Feuchte-Referenzzelle M20, 53.5% rF	netto auf Anfrage
REFZ-M20-75RH	Feuchte-Referenzzelle M20, 75.4% rF	netto auf Anfrage
REFZ-M20-SET2	Feuchte Referenzzellen-Set M20, 11,3 / 32,9 / 75,4%rF	netto auf Anfrage
OKZ	Kalibrierzertifikat Feuchte Referenzzelle	netto auf Anfrage

Taupunktwächter

Taupunktwächter, IP20

Der TPM 01/02 wird zur Meldung der Kondensation (z.B. an Kaltwasserleitungen) eingesetzt. Der Alarm-Wechselkontakt ist mit dem Anlegen der Versorgungsspannung angezogen. (LED grün). Wechselkontakt 60V/1A. Empfindlichkeit einstellbar.
Speisung 24VAC/DC oder 230VAC. Inkl. Kabelbinder zur Befestigung



I	TPM 01-A	Taupunktwächter, 24VAC/DC, Wechselkontakt potentialfrei 60V/1A Messbereich: 50...1000kOhm entspricht 20...1 μS (Leitwert)	C	129.00
	TPM 01/230-A	Taupunktwächter, 230VAC, Wechselkontakt potentialfrei 60V/1A Messbereich: 50...1000kOhm entspricht 20...1 μS (Leitwert)	C	179.00
	TPM 02-A	Taupunktwächter, 24VAC/DC, Wechselkontakt potentialfrei 60V/1A und 0...10VDC Messbereich: 50...1000kOhm entspricht 20...1 μS (Leitwert)	C	165.00

Taupunktwächter für Normschienenmontage IP20, für max. 5 externen Sensoren

Der Taupunktwächter ist für die Schaltschrankmontage geeignet und wird zur Meldung vom Betauungsgrad (z.B. an Kaltwasserleitungen) eingesetzt. Es können bis zu 5 Sensoren an einen Wächter angeschlossen werden. LED Anzeige rot für Taupunktauslösung
Schaltpunkt fest bei 98%rF Hysterese: ca. 4 %rF



I	WFRN-240.018	Taupunktwächter 24VAC/DC, Wechselkontakt max.10(3)A bei 48VAC/30VDC, max.1A bei 60VDC	C	186.00
	WFRN-210.018	Taupunktwächter 230VAC, Wechselkontakt max.10(3)A bei 230VAC/30VDC, max.1A bei 60VDC	C	190.00
	TPS3	externer Taupunktsensor für Kaltwasser Rohrleitung, mit 10 m Kabel und 2 Kabelbinder	C	63.00

Hinweis:

Aufgrund der offenen Bauweise ist der Sensor nur für saubere Umgebung geeignet und muss so eingebaut werden, dass bei Bedarf ein Austausch möglich ist.



Wassermelder für elektrisch leitende Flüssigkeiten

SWM 3/3.2 Wassermelder zur Erkennung von Wassereinbruch, Rohrbruch, Grundwasser etc. in Räumen mit elektrischen Anlagen. Durch Elektroden die ca. 1mm über der Auflagefläche liegen wird jede leitende Flüssigkeit detektiert. Speisung 24VAC/DC.

SWM 3.2	Melder für leitende Flüssigkeiten, Ausgang Öffnerkontakt potentialfrei 60V/1A, ohne Selbsthaltung , inkl. 4m Anschlusskabel	C	153.00
SWM 3	Melder für leitende Flüssigkeiten, Ausgang Öffnerkontakt potentialfrei 60V/1A, mit Selbsthaltung , inkl. 4m Anschlusskabel	C	153.00



Ölmelder für nichtleitende Flüssigkeiten

SWM 5 Melder für nichtleitende Flüssigkeiten zur Erkennung von z.Bsp. Ölleckagen. Optische Erkennung. Speisung 24VAC/DC, Kabel 4m

SWM 5	Optischer Melder für nichtleitende Flüssigkeiten, Ausgang mit Öffnerkontakt potentialfrei 60V/1A, ohne Selbsthaltung , inkl. 4m Anschlusskabel	C	228.00
--------------	---	---	--------



Zubehör

SWM HB	Montage-Haltebügel	C	15.00
---------------	--------------------	---	-------

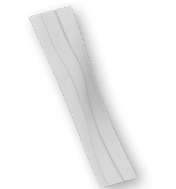


Leckagealarm für elektrisch leitende Flüssigkeiten und grosse Flächen, IP20

Der CLA misst den Widerstandswert in einer Sensorschlinge (CLA-ST), die aus zwei in einem Textilband eingewebten Leitern besteht. Wenn Wasser auf das Textilband gerät, erfolgt eine Widerstandsveränderung und der CLA gibt Alarm.

- Multispannung: 24V AC/DC oder 230V AC
- Wählbares Reset: Auto/manuell
- 24 h Alarmwiederholung bei manuellem Reset
- 2 Alarmrelais (2x5 A, 250V potenzialfreier Wechselkontakt)

CLA	Leckagealarm 24V AC/DC oder 230V AC, Gehäuse IP20	C	195.00
CLA-ST	Feuchtigkeitssensorband je Meter (max.100m je CLA)	C	24.00



Zubehör

ETUK-1	IP54-Gehäuse für CLA	C	35.00
CLA-PL600	Kleber für Sensorband (reicht für ca.20-25m)	C	53.00

