

Analoger Klimasensor KS-410 / KS-420

Kompakter, analoger Klimasensor mit 0-10V oder 4...20mA Ausgangssignal

- ☑ kombiniert Temperatur- und Feuchtemessung
- ☑ robustes Alu-Gehäuse
- ☑ schnelle Reaktionszeit bei geringer Messabweichung
- ☑ hohe Zuverlässigkeit und Langzeitstabilität
- ☑ Signalausgang KS-410: 0...10V
- ☑ Signalausgang KS-420: 4...20mA



Datenblatt: Version: Klimasensoren-1.2017/018.TOU

Technische Daten

Eigenschaften

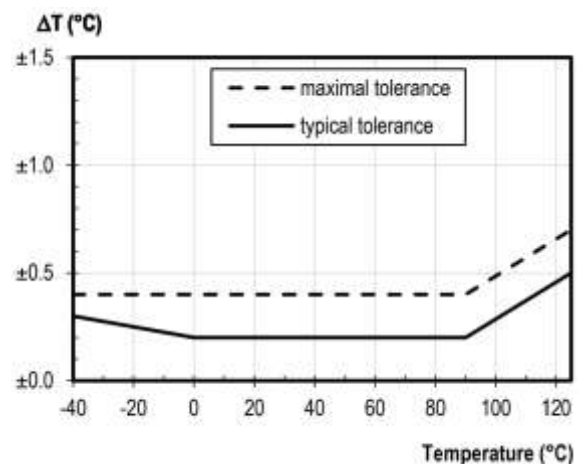
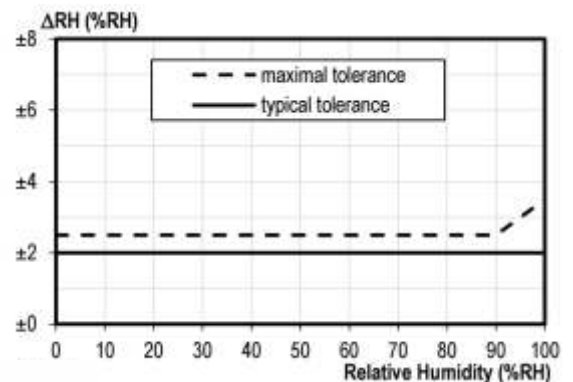
Betriebsspannung	24V DC
Schleifenspannung min:	Bürde(Ohm) *0,02 + 8 V
Schleifenspannung max:	30V
Stromverbrauch	ca. 15mA ohne Last
Gehäuse	Alu-Gehäuse mit Edelstahlstab
Abmessungen LxBxH in mm	30 x 45,4 x 97,3
Schutzart / -klasse	Gehäuse IP66, Stecker IP 67
Gewicht	96g

Einsatzbedingungen

Temperatur:	-40...80°C
rel. Feuchte:	0 - 95% rH

Messbereich Feuchte und Temperatur

Messbereich Feuchte	0...100% rF
Messgenauigkeit Feuchte	± 2%
Messbereich Temperatur	-40...+80°C
Messgenauigkeit Temperatur	± 0,2°C
Signalausgang	0...10V oder 4...20mA



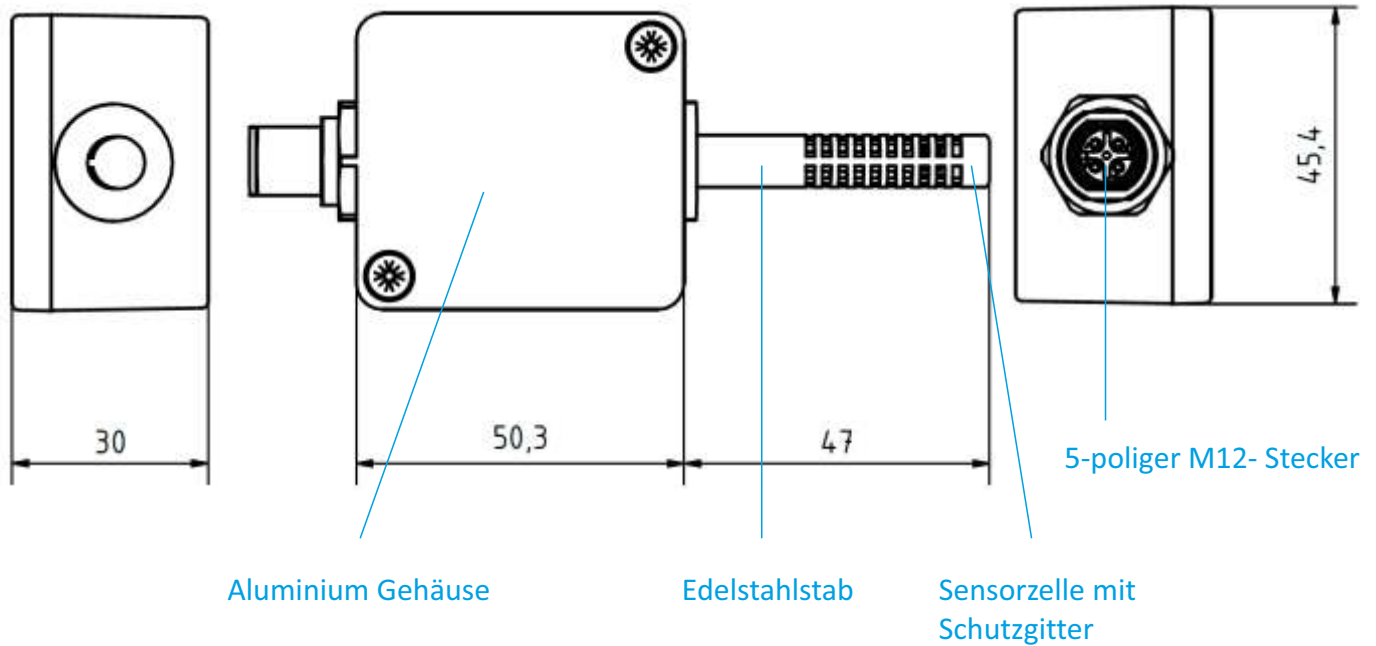
Technische Änderungen vorbehalten

Vertrieb und Beratung: Tel.: +49 (0)3681-8673020
ZILA GmbH Neuer Friedberg 5

E-Mail: info@zila.de
98527 Suhl

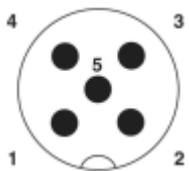
Analoger Klimasensor KS-410 / KS-420

Gehäuse und Elektronik



Datenblatt Version: Klimasensoren-1.20171018.TOU

Steckerbelegung



PIN	0...10V	4...20mA
1	U+	U+
2	GND	n.c.
3	rH	rH
4	T	T
5		

Bestellung

Lieferumfang

1x Klimasensor KS4xx

Bestelloptionen

KS-410: 0...10V Variante

KS-420: 4...20mA Variante

Technische Änderungen vorbehalten

Vertrieb und Beratung: Tel.: +49 (0)3681-8673020
ZILA GmbH Neuer Friedberg 5

E-Mail: info@zila.de
98527 Suhl