

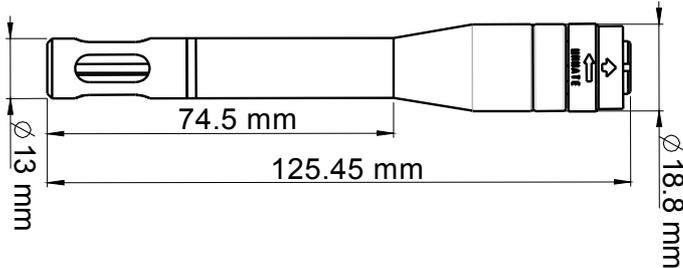
Temperatur, Luftfeuchte, CO und CO₂ Sonden für Klasse 310 Transmitter



EDELSTAHL FEUCHTE-/TEMPERATURSONDEN

Austauschbare Edelstahl Feuchte- und Umgebungstemperatursonde zum Direktanschluss, Edelstahl-Schutzkappe, Fühlerlänge 120 mm mit dichter und fixierbarer Steckverbindung, Optional: weitere Schutzkappen und Filter

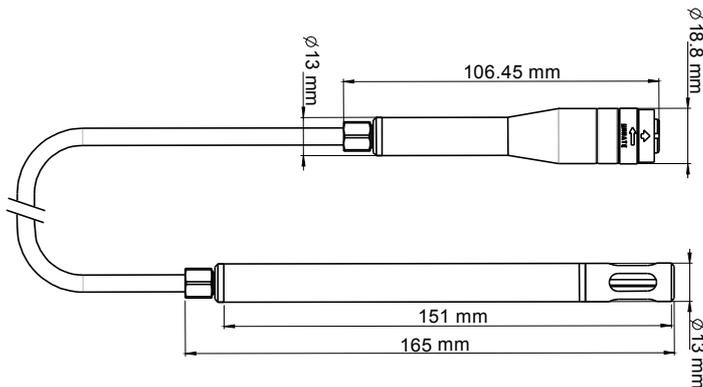
Ref : SHSI



Messbereich	Von 5 bis 95%RH und von -20 bis +80 °C
Genauigkeit*	Feuchte: - Genauigkeit (Reproduzierbarkeit, Linearität, Hysterese) : ±1.5%RH (von 15°C bis 25°C) - Kalibrierungsgenauigkeit : ±0.88 %RH - Temperaturabhängigkeit : ±0.04 x (T-20) %RH (wenn T<15°C oder T>25°C) Pt100 Temperatursensor : ±0.3% vom Messwert ±0.25°C
Auflösung	0.1 %RH / 0.1 °C

Austauschbare Edelstahl Feuchte- und Umgebungstemperatursonde mit Edelstahl-Schutzkappe, Kabelsonde mit 2 m Silikonleitung (weiß) mit dichter und fixierbarer Steckverbindung, Fühlerrohrlänge 150 mm, Durchmesser 13 mm, Optional: weitere Schutzkappen und Filter

Ref : SHDI-150

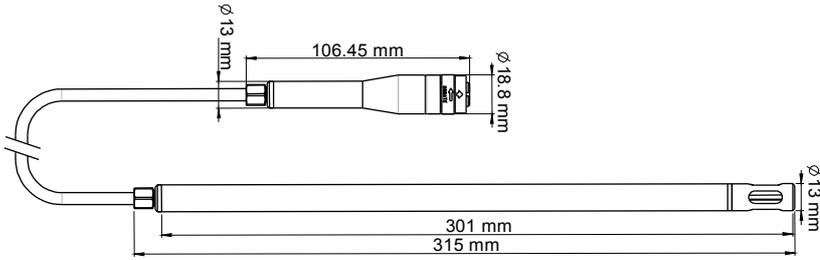


Messbereich	Von 5 bis 95%RH und von -40 bis 180 °C
Genauigkeit*	Feuchte: - Genauigkeit (Reproduzierbarkeit, Linearität, Hysterese) : ±1.5%RH (von 15°C bis 25°C) - Kalibrierungsgenauigkeit : ±0.88 %RH - Temperaturabhängigkeit : ±0.04 x (T-20) %RH (wenn T<15°C oder T>25°C) Pt100 Temperatursensor : ±0.3% vom Messwert ±0.25°C
Auflösung	0.1 %RH / 0.1 °C

*Alle in diesem technischen Datenblatt angegebenen Genauigkeiten wurden unter Laborbedingungen festgestellt, und können für Messungen, unter den gleichen Bedingungen garantiert werden. Die Sensordrift ist weniger als 1% RH pro Jahr.

Austauschbare Edelstahl Feuchte- und Umgebungstemperatursonde mit Edelstahl-Schutzkappe, Kabelsonde mit 2 m Silikonleitung (weiß) mit dichter und fixierbarer Steckverbindung, Fühlerrohrlänge 300 mm, Durchmesser 13 mm, Optional: weitere Schutzkappen und Filter

Ref : SHDI-300

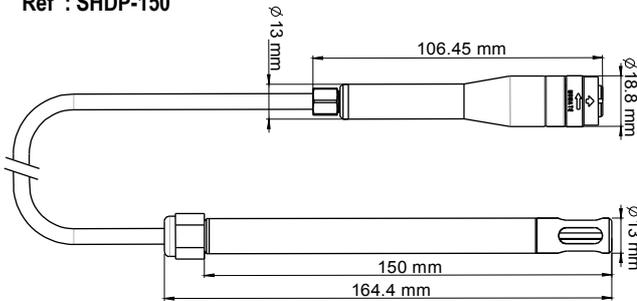


Messbereich	Von 5 bis 95%RH und von -40 bis +180 °C
Genauigkeit*	Feuchte: - Genauigkeit (Reproduzierbarkeit, Linearität, Hysterese) : ±1.5%RH (von 15°C bis 25°C) - Kalibrierungsgenauigkeit : ±0.88 %RH - Temperaturabhängigkeit : ±0.04 x (T-20) %RH (wenn T<15°C oder T>25°C) Pt100 Temperatursensor : ±0.3% vom Messwert ±0.25°C
Auflösung	0.1 %RH / 0.1 °C

KUNSTSTOFF FEUCHTE/TEMPERATURSONDEN

Austauschbare Polycarbonat Feuchte- und Umgebungstemperatursonde, Schutzkappe Kunststoff mit Edelstahlfilter, Kabelsonde mit 2 m Silikonleitung (weiß) mit dichter und fixierbarer Steckverbindung, Fühlerrohrlänge 150 mm, Durchmesser 13 mm, Optional: weitere Schutzkappen und Filter

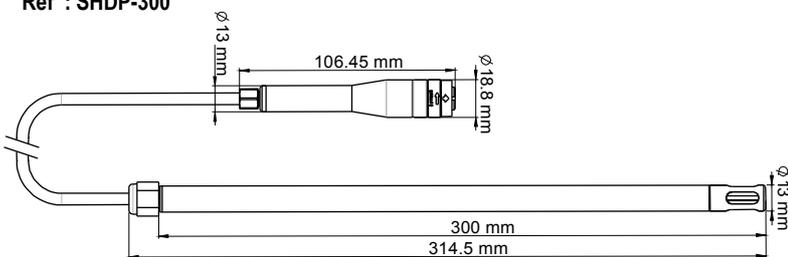
Ref : SHDP-150



Messbereich	Von 5 bis 95%RH und von -20 bis +80 °C
Genauigkeit*	Feuchte: - Genauigkeit (Reproduzierbarkeit, Linearität, Hysterese) : ±1.5%RH (von 15°C bis 25°C) - Kalibrierungsgenauigkeit : ±0.88 %RH - Temperaturabhängigkeit : ±0.04 x (T-20) %RH (wenn T<15°C oder T>25°C) Pt100 Temperatursensor : ±0.3% vom Messwert ±0.25°C
Auflösung	0.1 %RH / 0.1 °C

Austauschbare Polycarbonat Feuchte- und Umgebungstemperatursonde, Schutzkappe Kunststoff mit Edelstahlfilter, Kabelsonde mit 2 m Silikonleitung (weiß) mit dichter und fixierbarer Steckverbindung, Fühlerrohrlänge 300 mm, Durchmesser 13 mm, Optional: weitere Schutzkappen und Filter

Ref : SHDP-300



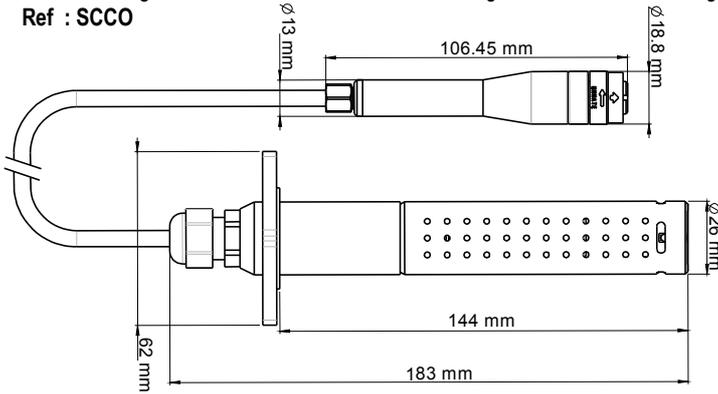
Messbereich	Von 5 bis 95%RH und von -20 bis +80 °C
Genauigkeit*	Feuchte: - Genauigkeit (Reproduzierbarkeit, Linearität, Hysterese) : ±1.5%RH (von 15°C bis 25°C) - Kalibrierungsgenauigkeit : ±0.88 %RH - Temperaturabhängigkeit : ±0.04 x (T-20) %RH (wenn T<15°C oder T>25°C) Pt100 Temperatursensor : ±0.3% vom Messwert ±0.25°C
Auflösung	0.1 %RH / 0.1 °C

*Alle in diesem technischen Datenblatt angegebenen Genauigkeiten wurden unter Laborbedingungen festgestellt, und können für Messungen, unter den gleichen Bedingungen garantiert werden. Die Sensordrift ist weniger als 1% RH pro Jahr.

CO / TEMPERATUR SONDE

CO (Kohlenmonoxid) und Temperatursonde aus Kunststoff (ABS V 0), Kabelsonde: 2 m PVC-Leitung (weiß) mit dichter und fixierbarer Steckverbindung, Fühlerrohrlänge 10 mm, Durchmesser 26 mm, Montageflansch im Lieferumfang.

Ref : SCCO



Messbereich Von 0 bis 500 ppm und von 0 bis 50 °C

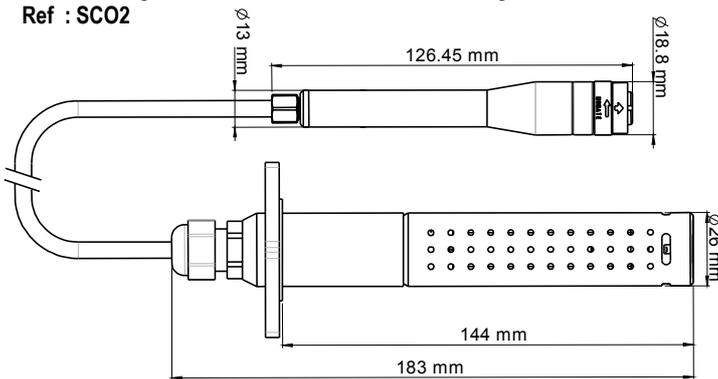
Genauigkeit* CO : ± 3 ppm oder 3% vom Messwert
NTC Temperatursensor : ± 0.3 °C

Auflösung 0.1 ppm / 0.1 °C

CO₂ / TEMPERATUR SONDE

CO₂ (Kohlendioxid) und Temperatursonde aus Kunststoff (ABS V 0), Kabelsonde: 2 m PVC-Leitung (weiß) mit dichter und fixierbarer Steckverbindung, Fühlerrohrlänge 160 mm, Durchmesser 26 mm, Montageflansch im Lieferumfang

Ref : SCO2



Messbereich Von 0 bis 5000 ppm und von 0 bis 50 °C
Andere Messbereiche auf Anfrage CO₂ : von 0 bis 20 000 ppm

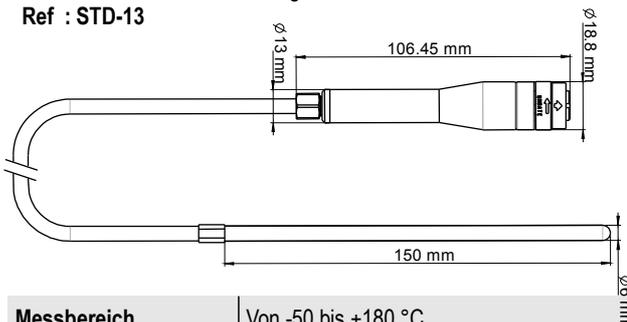
Genauigkeit* CO₂ : von 0 bis 5000 ppm : $\pm 3\%$ vom Messwert ± 50 ppm
von 0 bis 20 000 ppm : $\pm 5\%$ vom Messwert ± 100 ppm
NTC Temperatursensor : ± 0.3 °C

Auflösung 0.1 ppm / 0.1 °C

TEMPERATURE

Austauschbarer Temperaturfühler Pt 100 (1/3 DIN) Edelstahl-Sondenrohr 150 mm lang, 6 mm Durchmesser, Schutzart IP 65, 2 m Silikonleitung (grau) mit dichter und fixierbarer Steckverbindung

Ref : STD-13



Messbereich Von -50 bis +180 °C

Genauigkeit* $\pm 0.3\%$ vom Messwert ± 0.25 °C

Auflösung 0.1 °C

*Alle in diesem technischen Datenblatt angegebenen Genauigkeiten wurden unter Laborbedingungen festgestellt, und können für Messungen, unter den gleichen Bedingungen garantiert werden.



electro-mation
... *Luftmesstechnik*

ELECTRO-MATION GmbH
Münsterstr. 23-25
22529 Hamburg
GERMANY

Tel. 040 / 850-2320
Fax 040/ 850-4114
info@electro-mation.de
www.electro-mation.de