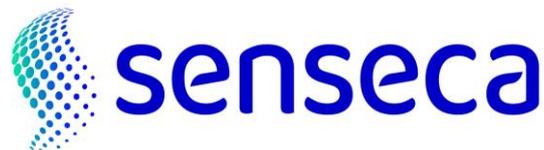


AX 111 / AX 115



Analoger

4-Leiter Pt100-Präzisionsfühler



- Auswechselbar
- Schnell und genau
- Ergonomischer Griff mit hoher Betriebstemperatur von bis zu 120 °C
- Robust für langjährigen, professionellen Einsatz
- Leicht zu reinigen
- Wassergeschützt nach IP67
- Optionale DAkKS-Zertifizierung erhältlich

AX111 ist ein analoger Pt100-präzisions-temperaturfühler

AX 115 ist ein hochpräziser, analoger, drahtgewickelter Pt100-Temperaturfühler für Tauchanwendungen.

Der Fühler wurde für die Verwendung in Gasen, Flüssigkeiten und weichen Materialien entworfen.

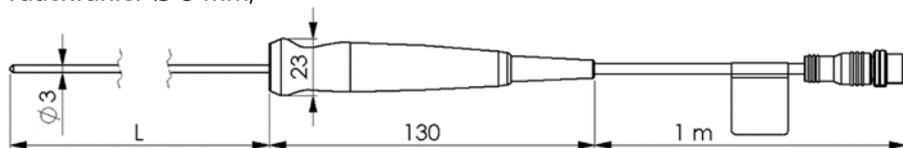
Der Fühler besteht aus rostfreiem Edelstahl, welches für den ständigen Kontakt mit Lebensmitteln geeignet ist.

Das 1 Meter lange Kabel ist wahlweise mit M12-Stecker oder losen Enden ausgestattet

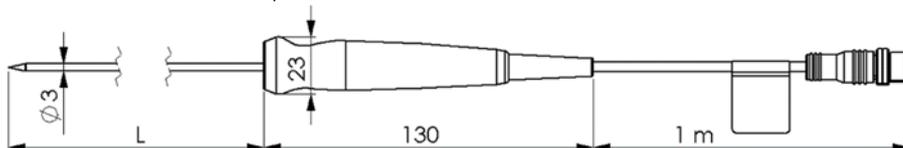
Der Fühler kann optional mit einem DAkKS-Kalibrierzertifikat geliefert werden.

Sensor	AX 111 - Pt100 (dünnschicht) AX 115 - Pt100 (drahtgewickelt)
Messbereich	AX 111 -50...+250 °C AX 111 mineralisoliert -200...+600 °C AX 115 mineralisoliert Klasse 1/10 DIN B -50...+250 °C AX 115 mineralisoliert Klasse A -100...+450 °C
Genauigkeit	Klasse B, Klasse A, Klasse AA Klasse 1/10 DIN B
Response time (T ₉₀)	Ø 3 mm: Wasser 0.4 m/s < 2 s, Luft 2 m/s ca. 40 s Ø 3 mm mineralisoliert Wasser 0.4 m/s < 5 s
Ausgang	pt100 4-Leiter
Verbindung	M12 4-polig männlich A-kodiert
Abmessungen	Fühler: Ø3 mm, L=150/300 mm (weitere Längen auf Anfrage) Kabel: Ø4 mm, L=1, 2 or 5 m
Gewicht	Ca. 110 g mit 2 m Kabel
Materialien	Fühler: AISI 316 Griff: Polyamid (PA6-GF30) Kabel: PVC (dauerhaft bis +80 °C / kurzfristig ca. 2 Stunden pro je Anwendung bis +105 °C)
Schutzklasse	IP67
Anwendung	Eintauchen, einstechen

Tauchfühler Ø 3 mm,



Einstechfühler Ø 3 mm,



AX 1. - 2. - 3. - 4. - 5.

1.	Pt100	
	111	Pt100 dünnenschicht
	115	Pt100 drahtgewickelt
2.	Fühlerausführung	
	D3	Ø3 mm Tauchfühler
	I3	Ø3 mm Einstechfühler
	M3	Ø3 mm mineralisoliert
3.	Accuracy	
	B	Klasse B
	A	Klasse A
	AA	Klasse AA
	01B	Klasse 1/10 DIN B
4.	Fühlerlänge	
	-150	150 mm
	-300	300 mm
	-XXX	Weitere Längen auf Anfrage
5.	Kabellänge	
	-L01	1 m PVC Kabel
	-L02	2 m PVC Kabel
	-L05	5 m PVC Kabel

AX 111-D3-B-150-L01

Analoger Pt100-Tauchfühler, dünnenschicht, Fühler Ø3 x 150 mm, Kabellänge 1 m.

Art.No. 486727

AX 115-M3-01B-300-L01

Analoger Pt100 Hochpräzisions-Tauchfühler, drahtgewickelt, Fühler Ø3 x 300 mm, Kabellänge 1 m.

Art.No. 486730

PRO 111

1-Kanal Temperaturmessgerät für Pt100/Pt1000 Sensoren. 1-channel. Geliefert mit 4 x AA-Alkalibatterien, USB-Kabel und Software zum Herunterladen von der Senseca-Website

Art.No. 486650

PRO 115

1-Kanal Temperaturmessgerät/Datenlogger für Pt100/Pt1000 Sensoren. Geliefert mit 4 x AA-Alkalibatterien, USB-Kabel und Software zum Herunterladen von der Senseca-Website

Art.No. 486651