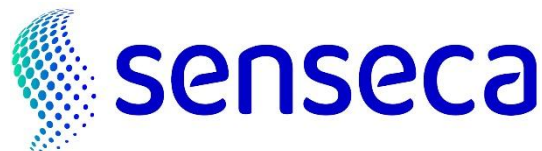


AX 131-G



Analoge Typ K Gas-Temperaturfühler



- Genau: Klasse 1 Thermoelement
- Ergonomischer Griff mit hoher Betriebstemperatur von bis zu 120 °C
- Robust für langjährigen, professionellen Einsatz
- Kompakte Konstruktion: Ø3 mm
- Schnell

BESCHREIBUNG

Die AX 131-G sind schnelle und präzise Luftfühler / Gasfühler des Typs K.

Sie sind optimiert für die Messung in Umgebungsluft und Abgasen.

Die kompakte Konstruktion erreicht die bestmögliche Ansprechzeit und erlaubt die Messung auch an unzugänglichen Stellen

Das Fühlerrohr besteht aus rostfreiem und temperaturbeständigem Edelstahl.

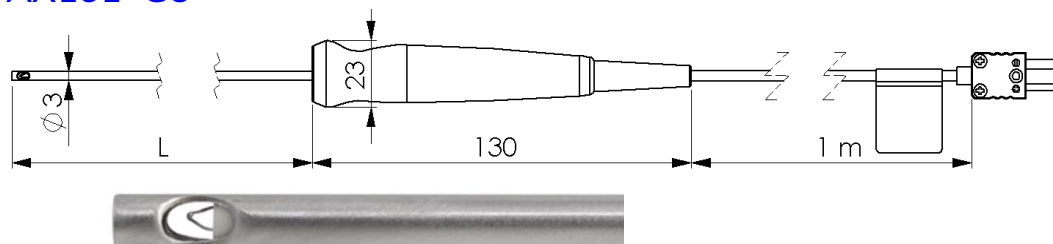
Das Kabel ist wahlweise mit genormten Miniatur Flachstecker oder losen Enden ausgestattet.

Die Fühler basieren auf Thermomaterial der Klasse 1, der höchsten Präzisionsklasse für Thermoelemente.

In Verbindung mit einem geeigneten Anzeigergerät (z.B. PRO 131 / 135) können die Temperaturfühler optional mit einem DAkkS-/ACCREDIA-Kalibrierschein geliefert werden.

Sensor	Typ K
Thermoelement	Typ K: Nickel-Chrom / Nickel-Aluminium, IEC 60584-1
Messbereich	AX 131-G3 -65 ... +400 °C
Genauigkeit	Klasse 1: $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ oder 0.40%, Gültigkeitsbereich: -40 ... +400 °C
Ansprechzeit (T ₉₀)	Luft mit 2 m/s ca. 15 s
Kabel	Ø 4 mm Silikon Thermoleitung (bis zu +200 °C), L = 1 oder 2 m Spiralkabel 300 mm (ca. 1,2 m gedehnt)
Anschluss	Miniatur Flachstecker oder lose Enden
Abmessungen Fühlerrohr	Ø 3 mm, Standardlänge L= 180 mm (andere auf Anfrage)
Isolierung	Fühlerrohr potentialfrei, Berührungsschutz des Thermoelements durch Schutzrohr
Gewicht	AX 131-G3 ca. 55g (Spiralkabel + 6 g)
Schaftmaterial	AISI 316
Griff	Polyamid (PA6-GF30), Knickschutz Santoprene (bis +120 °C)

AX131- G3



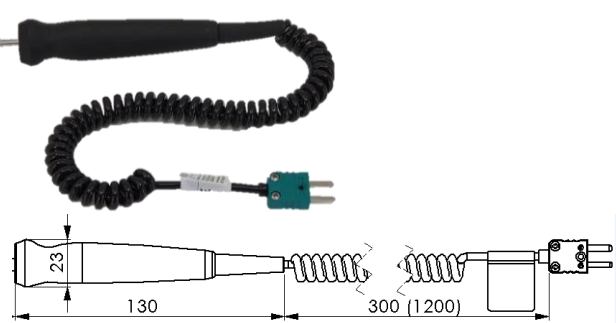
Weitere auf Anfrage!

KABELVARIANTEN

Standard Kabel Lxx-S



Optionales Spiralkabel CC12:



BESTELLCODES

AX131 - 1 - 2 - 3 - 4

Typ K Oberflächenfühler

1	Variante	
	G3	Gasfühler Ø3 mm
2	Fühlerrohr	
	00	Ø 3 mm, Länge L= 180 mm
	SLxx	Andere Längen auf Anfrage, xx in [mm]
3	Kabel und Länge	
	L01-S	1 m Silikonkabel
	L02-S	2 m Silikonkabel
	Lxx-S	Andere Längen auf Anfrage
	CC12	Spiralkabel ca. 1,2 m gedehnt
4	Anschluss	
	MF	Miniatur-Flachstecker
	LE	Lose Enden mit Aderendhülsen

STANDARD ARTIKEL

AX131-G3-00-L01-S-MF

Gasfühler Ø3 mm, Fühlerrohrlänge 180 mm,
1 m Silikonkabel, Miniatur Flachstecker

Art. Nr. 488452

AX131-G3-00-CC12-MF

Gasfühler Ø3 mm, Fühlerrohrlänge 180 mm,
Spiralkabel ca. 1,2 m gedehnt, Miniatur Flachstecker

Art. Nr. 488451

ZUBEHÖR

VKA-L002

Verlängerungskabel Typ K 2m, Silikonthermoleitung, Flachstecker und -buchse

Art. Nr. 602910

PASSENDE ANZEIGEGERÄTE

- PRO 131.2** 2-Kanal Temperaturmessgerät für Thermoelemente, grafisches Display,
geliefert im Karton mit 4 x AA-Alkalibatterien, QuickStart, Prüfprotokoll, ohne Temperaturfühler
Art. Nr. 486119
- PRO 135.2** 2-Kanal Temperaturmessgerät/Datenlogger für Thermoelemente, grafisches Display
geliefert im Karton mit 4 x AA-Alkalibatterien, QuickStart, Prüfprotokoll, USB-Kabel, ohne Fühler,
kostenlose Software ProXware zum Herunterladen von Senseca-Website
Art. Nr. 486118
- ECO 130** Typ K Thermoelement Sekunden-Thermometer (früher G 1200),
geliefert im Karton mit 2 x AA-Batterien, Prüfprotokoll, Anleitung, ohne Fühler
Art. Nr. 486708
- ECO 130.2** Typ K sekundenschnelles 2 Kanal-Alarm-Thermometer (früher G 1202),
geliefert im Karton mit 2 x AA-Batterien, Prüfprotokoll, Anleitung, ohne Fühler
Art. Nr. 486732