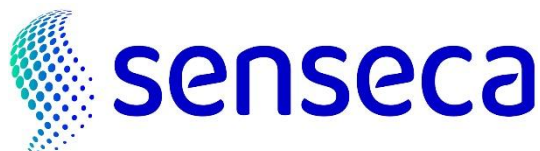


AX 131-G



Analogové snímače teploty plynů TČ typu K



- přesné: třída přesnosti 1
- ergonomická rukojeť s vysokou provozní teplotou až 120 °C
- robustní, pro dlouholeté profesionální použití
- kompaktní provedení: Ø 3 mm
- rychlé

POPIS

AX 131-G jsou rychlé a přesné analogové termočláňkové snímače teploty vzduchu / plynů typu K.

Jsou optimalizovány pro měření v okolním vzduchu a výfukových plynech.

Kompaktní konstrukce dosahuje nejlepší možné doby odezvy a umožňuje měření i na nepřístupných místech.

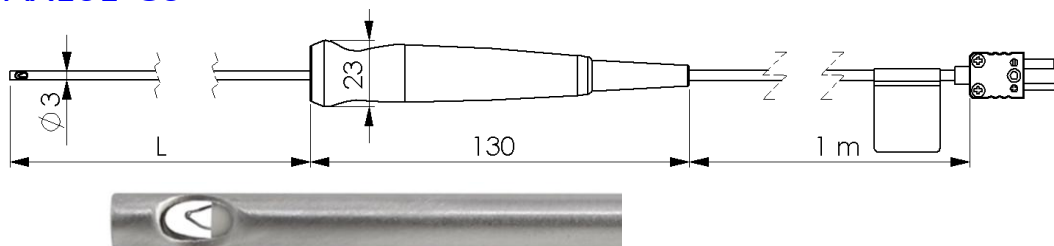
Jímka snímače je vyrobena z nerezové a teplotně odolné oceli.

Standardní 1 m dlouhý kabel snímače je zakončen miniaturním beztermonapětovým plochým konektorem nebo je volitelně dodáván s volnými konci vodičů.

Snímače jsou dodávány výhradně ve třídě přesnosti 1, což je nejvyšší třída přesnosti pro snímače s termočláňky.

V kombinaci s doporučenými teploměry (např. PRO 131.2 / 135.2 nebo ECO 130) mohou být takové měřicí sestavy dodány také s kalibračním certifikátem DAkkS-/ACCREDIA.

AX131-G3



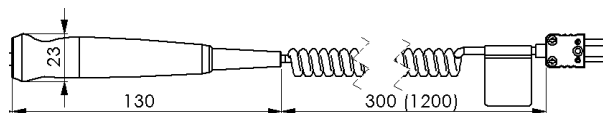
[jiná provedení na dotaz!](#)

VARIANTY KABELU SNÍMAČE

standardní kabel Lxx-S



volitelně spirálový kabel CC12



TECHNICKÉ ÚDAJE

Senzor	termočlánek typu K
Termočlánek	typ K: nikl-chrom/nikl-hliník (NiCr-NiAl), IEC 60584-1
Měřicí rozsah	
AX 131-G3	povrchový snímač: -40 ... +400 °C
Přesnost	třída 1: ±1,5 °C nebo 0,40 % v měřicím rozsahu -40 ... +400 °C
Doba odezvy (T ₉₀)	vzduch 2,0 m/s cca 15 s
Kabel	délka 1 m nebo 2 m, se silikonovou izolací Ø 4 mm (do + 200 °C) nebo spirálový kabel 300 mm natažitelný do délky 1,2 m
Elektrické připojení	miniaturní beztermonapěťový plochý konektor nebo volné konce vodičů
Rozměry jímky snímače	Ø 3 mm, standardní délka L=180 mm (jiné délky na vyžádání)
Izolace	jímka snímače je bezpotenciálová, kontaktní ochrana termočláнку jímkou snímače
Hmotnost	AX 131-G3: s kabelem 1 m: cca 55 g , se spirálovým kabelem 1,2 m: 61 g
Materiál jímky snímače	AISI 316
Rukojeť	polyamid (PA6-GF30), kabelová ochrana Santoprene (vše do + 120 °C)

OBJEDNACÍ KÓDY

povrchové snímače typu K

AX131 - 1 - 2 - 3 - 4

1	Varianta	
	G3	snímač teploty plynů Ø 3 mm
2	Jímka snímače	
	00	Ø 3 mm, délka L = 180 mm
	SLxx	jiné délky na vyžádání, xx = délka v mm
3	Kabel - délka a materiál	
	L01-S	1 m kabel se silikonovou izolací
	L02-S	2 m kabel se silikonovou izolací
	Lxx-S	jiné délky na vyžádání
	CC12	spirálový kabel natažitelný do délky 1,2 m
4	Elektrické připojení	
	MF	miniaturní beztermonapěťový plochý konektor
	LE	volné konce vodičů s kabelovými koncovkami

STANDARDNÍ PRODUKTY

AX131-G3-00-L01-S-MF snímač teploty plynů typu K, jímka snímače Ø 3 x 180 mm, silikonový kabel 1 m, miniaturní beztermonapěťový plochý konektor **obj. č. 488452**

AX131-G3-00-CC12-MF snímač teploty plynů typu K, jímka snímače Ø 3 x 180 mm, spirálový kabel délky 1,2 m, miniaturní beztermonapěťový plochý konektor **obj. č. 488451**

PŘÍSLUŠENSTVÍ

VKA-L002 prodlužovací kompenzační kabel 2 metry pro termočláanky typu „K“ včetně miniaturního beztermonapěťového plochého konektoru a zásuvky **obj. č. 602910**

VHODNÉ PRO PŘÍSTROJE

PRO 131.2 2kanálový přesný teploměr pro termočláanky **obj. č. 486119**

PRO 135.2 2kanálový přesný teploměr / datový logger pro termočláanky **obj. č. 486118**

ECO 130 rychlý teploměr pro termočláankové snímače typu K (dříve G 1200) **obj. č. 486708**

ECO130.2 rychlý 2kanálový teploměr pro termočláankové snímače typu K (dříve G 1202) **obj. č. 486732**