



PŘEDNOSTI

- snímač teploty tyčový, hlavicový
- rozsah teplot: -40...1200°C dle materiálu tyče
- termočlánek S, R, K
- volitelná délka
- krytí IP55 s hlavicí BA nebo jiné dle hlavice
- možnost montáže převodníku v hlavicí
- vnitřní ochranná keramická trubka mulit 610



POUŽITÍ

Snímače teploty úhlové SenzoTEMP TTKCU-22 jsou určeny například pro snímání teploty spalovacích plynů a výparů ve vysokých pecích a přenos její hodnoty do vzdáleného místa.

POPIS

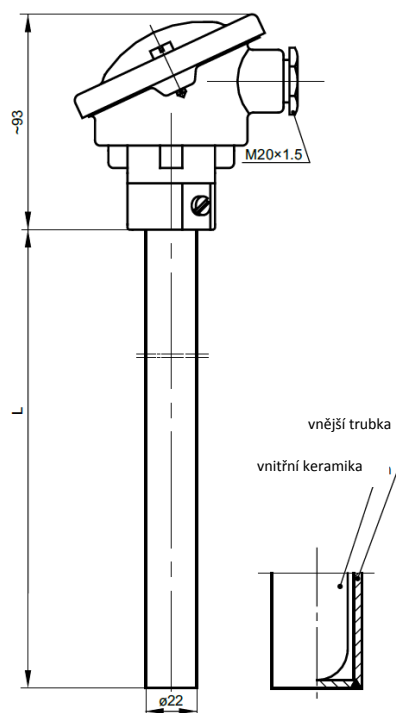
Pro snímání teploty je použita měřicí vložka termočlátku. Samotné čidlo má definovanou charakteristiku pro termočlánek typu S, R nebo K. Vývody z čidla jsou svedeny na keramickou svorkovnici uvnitř hlavice. V případě požadavku převodu na unifikovaný proudový signál 4-20mA případně HART, je možné převodník namontovat do vysokého víčka (hlavice DAW) s přítomností svorkovnice.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Průměr trubky :	22 mm
Měřicí čidlo:	termočlánek S, R, K
Délka:	300...2000mm
Teplota okolí hlavice:	standard 100°C - gumové těsnění 150°C silikonové těsnění
Pro použití převodníku:	80°C
Krytí:	dle hlavice
Přesnost:	1, 2 dle IEC 584-2
Hlavice:	A, IP53 (standard) DAW, pro montáž s převodníkem v hlav

BAREVNÉ ZNAČENÍ PLUSOVÉ VĚTVE

K - zelená, S,R - oranžová



OBJEDNACÍ KÓDY

Objednáací číslo	Popis
SenzoTEMP TTxCU-22	Průmyslový snímač teploty tyčový
kód	Typ termočlánku
S	termočlánek typu S
R	termočlánek typu R
K	termočlánek typu K
kód	Délka tyče L (mm)
500	délka tyče 500mm
1000	délka tyče 1000mm
xxx	jiná délka (uvést v kódu)
kód	Třída přesnosti
1	třída přesnosti 1 dle IEC 584-2 termočlánky
2	třída přesnosti 2 dle IEC 584-2 termočlánky (standard)
kód	Materiál trubky
1.4841	materiál trubky nerez 1.4841 (do teploty max. 1150°C)
15Cr25T	materiál trubky 15Cr25T (do teploty max. 1000°C)
1.4762	materiál trubky 1.4762 (do teploty max. 1200°C)
kód	Volitelné možnosti
bez kódu	hlavice typu A, IP53 (standard)
DAW	hlavice vysoká pro montáž převodníku
0,35	průměr drátu termočlánku 0,35mm (pouze pro termočlánky S)
0,5	průměr drátu termočlánku 0,5mm (pouze pro termočlánky S)

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

SenzoTEMP TTKCU-22-500-2-1.4841-DAW-SenzoTRANS 24G

Snímač teploty tyčový, termočlánek K, délka 500mm, tř. přesnosti 2, materiál tyče 1.4841, včetně převodníku v hlavici s výstupem 4-20mA/HART