



PŘEDNOSTI

- snímač teploty úhlový, hlavicový
- rozsah teplot pro J: -40...700 , K: -40...1150°C
- volitelná délka rovné části
- volitelná délka úhlové části
- krytí IP55 s hlavicí BA nebo jiné dle hlavice
- možnost montáže převodníku v hlavici

POUŽITÍ

Snímače teploty úhlové SenzoTEMP TT_K 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 termočlánek. Samotné čidlo má definovanou charakteristiku pro termočlánek typu J 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 BA+VHS, DANAW) s přítomností svorkovnice.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Průměr trubky :	20 mm
Měřicí čidlo:	termočlánek J, K
Délka:	500x400mm, 800x600mm nebo jiný viz. objednávací tabulka
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 (termočlánek)
Hlavice:	BA, IP55 (standard) NA, IP65 (možný rychlouzávěr)

HLAVICE



BA



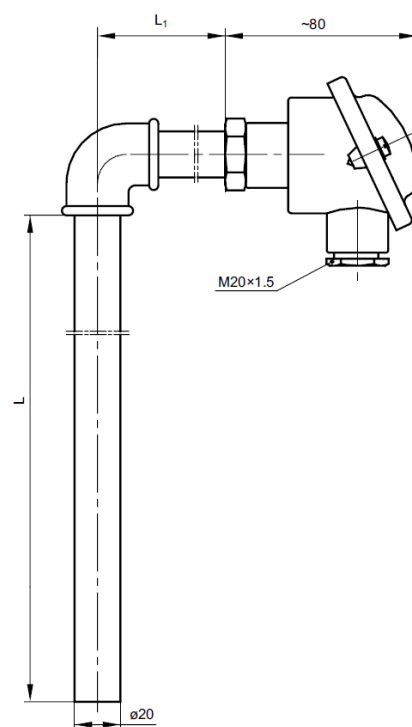
BA+VHS



NA



DANAW



BAREVNÉ ZNAČENÍ PLUSOVÉ VĚTVĚ

K - zelená, J - černá

OBJEDNACÍ KÓDY

Objednací číslo	Popis
SenzoTEMP TT_K	Průmyslový snímač teploty úhlový
kód	Typ termočlánku
J	termočlánek typu J, rozsah -40÷700°C
K	termočlánek typu K, rozsah -40÷1150°C
kód	Délka LxL1
500x400	délka rovné části 500mm, délka úhlové části 400mm
800x600	délka rovné části 800mm, délka úhlové části 600mm
xxx	jiná délka (uvést v kódu) (500÷1000mmx300,400,500 a 600mm)
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)
xxx	jiný materiál (uvést v kódu)
kód	Hlavice teploměru
BA	hlavice, IP55 (standard)
NA	hlavice kulatá s odklopným víčkem, IP65
DANAW	hlavice s vysokým odklopným víčkem pro převodník, IP65
VHS	vysoké víčko pro montáž převodníku do hlavice BA, IP55

Příklad objednávky:

SenzoTEMP TTKK-500x400-2-1.4148-BA - Snímač teploty úhlový, termočlánek typu K, rovná část délka 500mm, úhlová část délka 400mm, třída přesnosti 2, materiál trubky nerez 1.4148, hlavice BA