

DYKE

Teplotní snímač

Snímač teploty taveniny s konickou špičkou



Popis produktu

Řada DYKE představuje teplotní snímače speciálně navrženy tak, aby splňovala požadavky polymerního průmyslu. Montážní závit je shodný s tlakovými snímači, díky tomu jsou připraveny k použití ve většině vytlačovacích i vstřikovacích procesů. U této řady existuje možnost tepelné keramické izolace, která zamezuje přenosu tepla a zkreslení měřené hodnoty. Tato teplotní čidla jsou vhodná i pro použití ve vysoce abrazivních aplikacích.

Charakteristické funkce

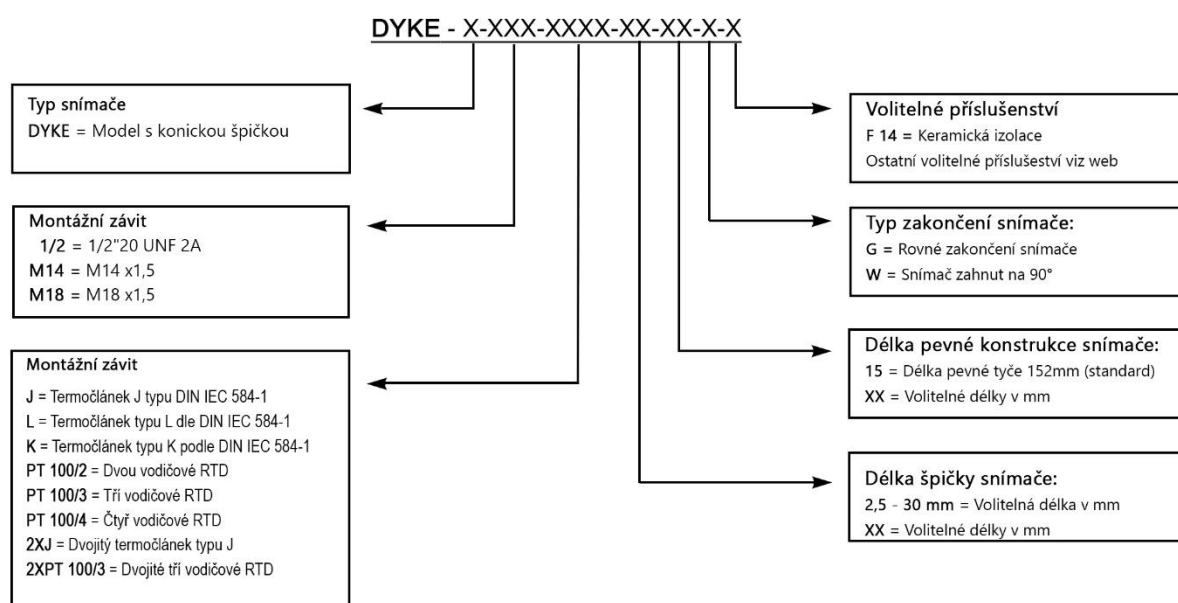
- Robustní provedení
- Navrženo speciálně pro polymerní průmysl
- Max. tlak 1000 barů
- Různé TC a RTD
- K dispozici různé závity
- Kompatibilní s montážním otvorem pro snímače tlaku Dynisco
- Elektrické připojení: konektor DIN (PT100) nebo 2vodičový termočlánek



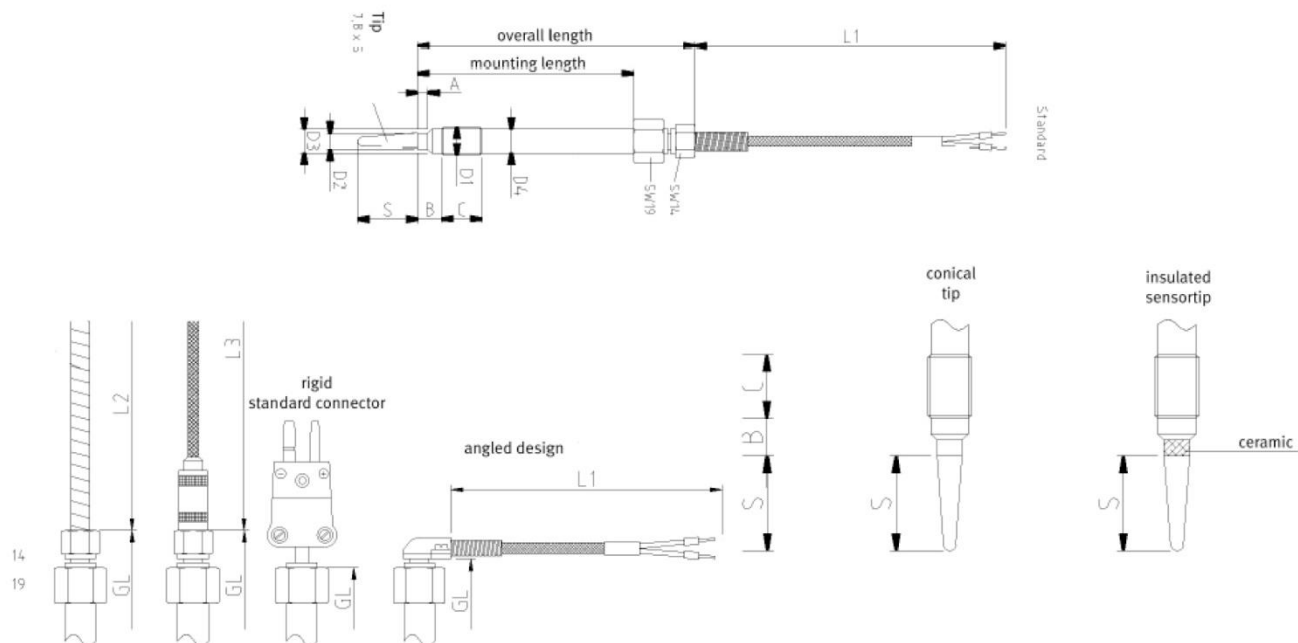
Rozměry snímače

Technické parametry:	
Montážní připojení:	1/2 "-20 UNF, M18 x 1,5 nebo M14 x 1,5
Délka tyče:	152 mm standard, jiné na vyžádání
Typ závitu:	rotační, keramické izolované pevné
Délka špičky:	několik délek od 5 - 25 mm, v 5 mm krocích k dispozici
Typ špičky:	kuželová, volitelná keramická izolace
Materiál v kontaktu s taveninou:	Mat. No 1.4571
Schválení a certifikace:	
Termočlánek:	J, K, L, jiné typy na vyžádání
RTD:	jako 2-, 3- nebo 4-vodičové
Konektor:	IEC-konektor pro termočláanky, DIN-konektor pro RTD
Připojení potrubí:	Přímé nebo úhlu 90 °
Délka kabelu:	150 mm, jiné na požádání

Objednací kód



Rozměry snímače



D1	D2	D3	D4	D5	A	B	C	SW	S
1/2-20UNF-2A	7.8 ^{-0.05}	10.5 ^{-0.05}	11 ^{-0.5}	12.5	5.3 ^{+0.25}	11	16	19	5 - 30
M18 x 1.5	10 ^{-0.05}	16 ^{-0.1}	16 ^{-0.5}	17.5	6 ^{-0.25}	14	20	19	5 - 30