

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



Technické parametry:

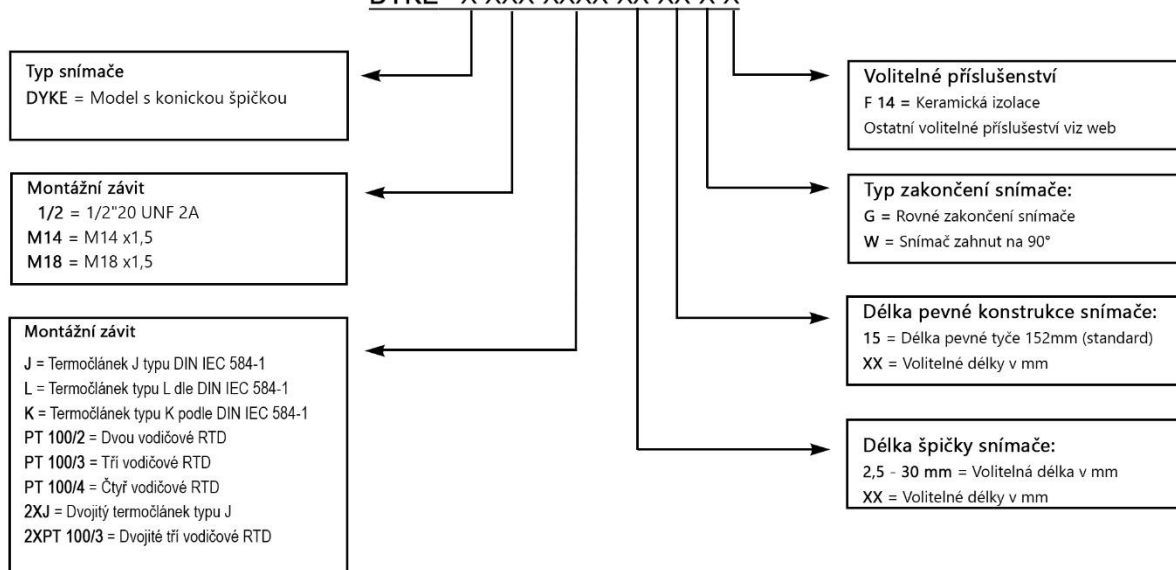
Montážní připojení:	1/2 " -20 UNF, M18 x 1,5 nebo M14 x 1,5
Délka tyče:	152 mm standard, jiné na vyžádání
Typ závitu:	rotační, keramické izolované pevné
Délka špičky:	několik délek od 5 - 25 mm, v 5 mm krocích k dispozici
Typ špičky:	kuželová, volitelná keramická izolace
Materiál v kontaktu s taveninou:	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

DYKE - X-XXX-XXXX-XX-XX-X-X

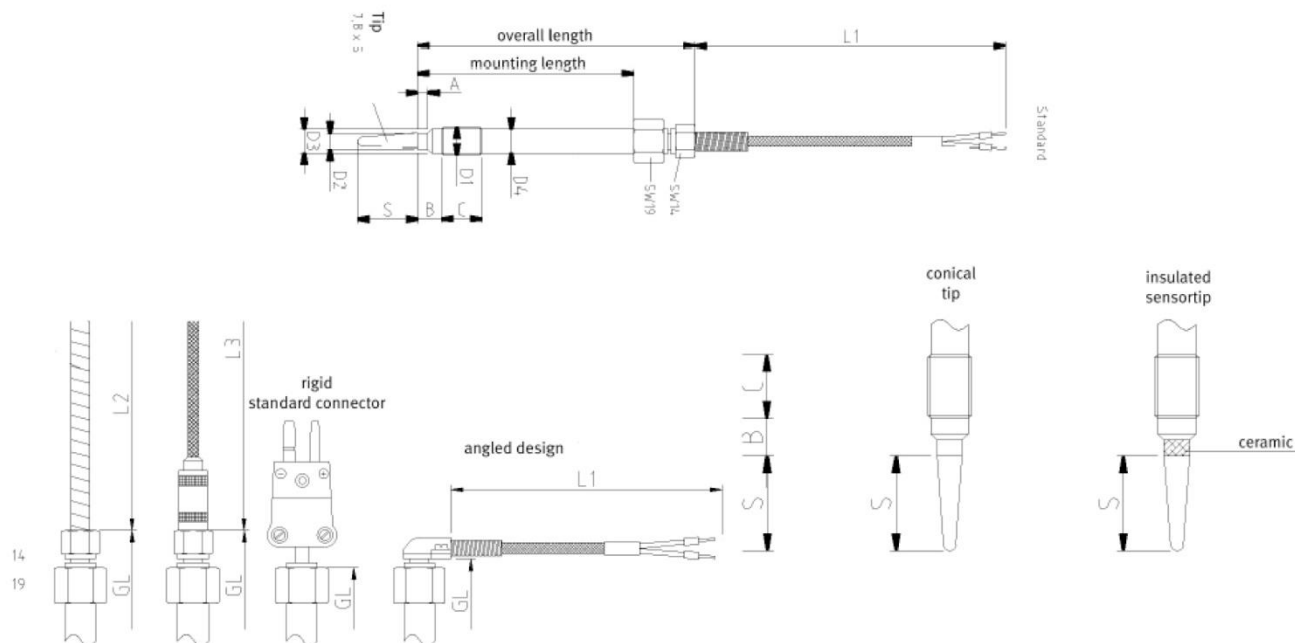
**Azurr-Technology, s.r.o.**

Dolní Bečva 579 Tel.: +420 571 647 228
 756 55 Tel.: +420 571 647 310
 Česká republika Email: info@azurr-tech.cz
 www.azurr-tech.cz



Všechny rozměry jsou uvedeny v palcích (mm), pokud není uvedeno jinak. © 2016.
 Společnost Dynisco si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.
 Přístupy k dokumentům jako jsou návody k obsluze a jiné podpůrné dokumenty
 naleznete na www.dynisco.com
 Rev:1216

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

Montážní pokyny

Maximální utahovací moment 40 Nm!

Za následujících podmínek:

- Během instalace do montážního otvoru se vyvarujte vyosení snímače
- Během demontáže zamezte protáčení vnitřní konstrukce
- Před montáží se ujistěte, že montážní otvor je perfektně vyčištěn od polymeru.
- Pro správné vyčištění použijte čistící sadu.



Azurr-Technology, s.r.o.

Dolní Bečva 579 Tel.: +420 571 647 228
756 55 Tel.: +420 571 647 310
Česká republika Email: info@azurr-tech.cz
www.azurr-tech.cz



Všechny rozměry jsou uvedeny v palcích (mm), pokud není uvedeno jinak. © 2016.
Společnost Dynisco si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.
Přístupy k dokumentům jako jsou návody k obsluze a jiné podpůrné dokumenty
naleznete na www.dynisco.com
Rev:1216