

TERMOELEMENTTI POISTOKAASUN LÄMPÖTILAMITTAUKSEEN

TC81

TC81

Suojataskulla varustettu termoelementti poistokaasun lämpötilamittaukseen



- Mittausalue 1200°C asti.
- Suojataskut resistiivisestä kuumateräksestä
- Vaihdeettava mittaosa
- Kaasutiivis prosessiliitäntä
- Atex optio

TUOTEKUVAUS

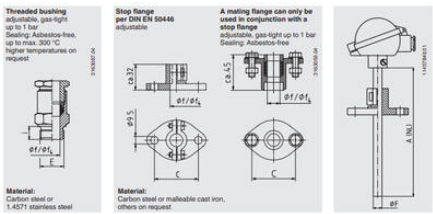
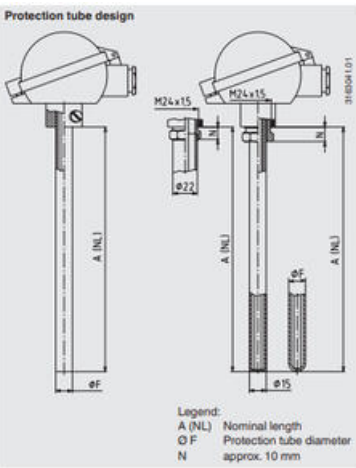
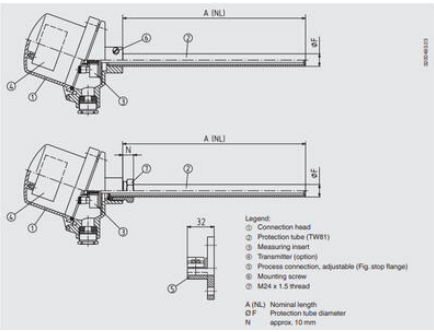
TC81-sarjan suora termoelementtikokoonpano koostuu tyypin B liitäntäpäästä, normin DIN 43 735 mukaisesta mittauskärjestä sekä TW81-mallisesta suojataskusta. Saatavilla on tyypin A ja C DIN-suojataskuja sekä asiakkaan määritysten mukaisia suojataskuja.

Prosessiliitäntä voidaan varustaa pysäytyslaipalla tai putkiliittimellä; jälkimmäisellä saadaan aikaan kaasutiivis liitos.

Nämä lämpötilamittapääät soveltuvat kaasumaisille aineille alhaisilla painealueilla (maks. noin 1 bar). Suojataskuja valmistetaan eri materiaaleista emaloinnilla tai ilman lämpökuormitukseen liittyvien vaatimusten täyttämiseksi.

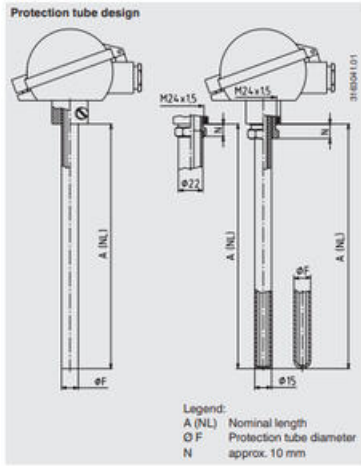
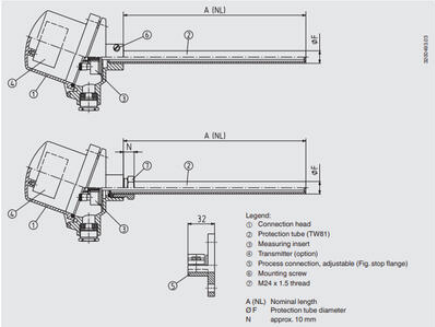
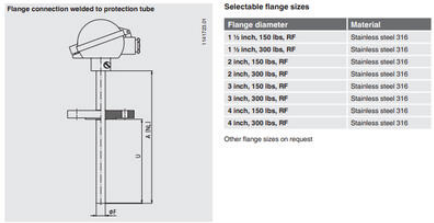
TEKNISET TIEDOT

Hyväksynnät	ATEX, IECEx, SIL2
IP-luokka	IP65, IP68
Max. aineen lämpötila	1200 °C
Max. lämpötilaplugi	1200 °C
Max. ympäristön lämpötila	80 °C
Min. aineen lämpötila	-40 °C
Min. ympäristön lämpötila	-40 °C
Rungon materiaali	Alumiini, Muovi, Ruostumaton teräs



Dimensions in mm

Metal protection tube	
Outer diameter	Wall thickness
Ø F	s
22	2
15	2



Dimensions in mm

Metal protection tube	
Outer diameter	Wall thickness
Ø F	s
22	2
15	2

