

PROSESSITERMOELEMENTTI

TC12-B

TC12B-14381372

K-tyyppi -40-1200°C 150x6mm G1/2" NL=150



- Mitta-alue -40-1200°C
- Tyyppi K, J, E, N tai T
- Atex optio
- Näyttö optio
- Lähetin optio: 4-20mA+Hart Ulostulolla

TUOTEKUVAUS

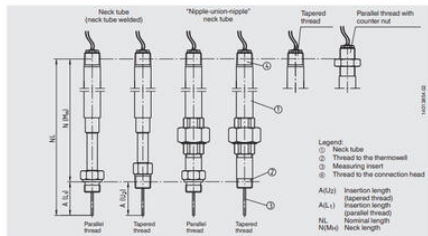
TC12-B-sarjan termoelementit voidaan liittää lukuisiin suojataskumalleihin. Vaihdettavissa oleva, jousiviritetty mittaososa ja jousen pidennetty liikerata mahdollistavat liittämisen monenlaisiin liitännäpäämalleihin.

Lämpötila-antureihin on saatavilla laaja valikoima mahdollisia anturien ja liitännäpäiden yhdistelmiä, mittapäiden pituuksia, kaulan pituuksia, suojataskuliitäntöjä jne., jotka sopivat minkä tahansa kokoiseen suojataskuun ja mihin tahansa käyttökohteeseen.

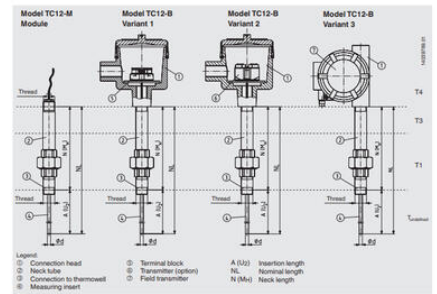
TEKNISEET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Inconel - 600
Asennussyvyys	150 mm
IP-luokka	IP66
Kaulan pituus	0,15 m
Max. käyttölämpötila	1200 °C
Max. ympäristön lämpötila	80 °C
Min. käyttölämpötila	-40 °C
Min. ympäristön lämpötila	-40 °C
Mitta-alueen aloitusarvo	0 °C
Mitta-alueen loppuarvo	1200 °C
Pistokkeen halkaisija	6 mm
Rungon materiaali	Alumiini

Neck tube versions



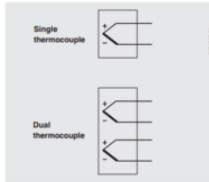
Thermowell selection



Connection head



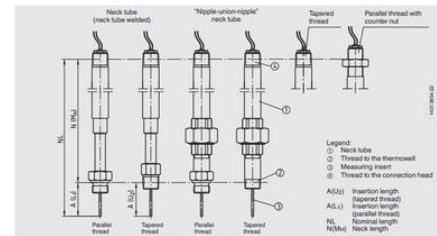
Model	Material	Cable outlet	Ingress protection	Explosion protection	Cap	Surface
1/4000 F	Aluminum	1/2 NPT, 1/2 NPT, M20 x 1.5	IP66 ¹⁾	Without, Ex I, Ex d	Screw-on lid	Blue, lacquered ²⁾
1/4000 S	Stainless steel	1/2 NPT, 1/2 NPT, M20 x 1.5	IP66 ¹⁾	Without, Ex I, Ex d	Screw-on lid	Blank
5/6000	Aluminum	2 x 1/2 NPT, 2 x 1/2 NPT, 2 x M20 x 1.5	IP66 ¹⁾	Without, Ex I, Ex d	Screw-on lid	Blue, lacquered ²⁾
7/8000 W	Aluminum	1/2 NPT, 1/2 NPT, M20 x 1.5	IP66 ¹⁾	Without, Ex I, Ex d	Screw-on lid	Blue, lacquered ²⁾
7/8000 S	Stainless steel	1/2 NPT, 1/2 NPT, M20 x 1.5	IP66 ¹⁾	Without, Ex I, Ex d	Screw-on lid	Blank



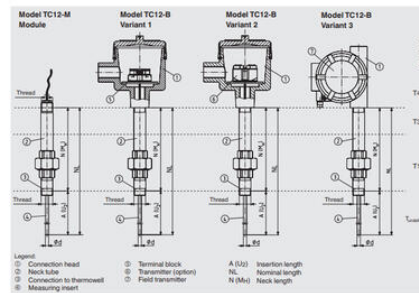
Colour code of cable strands

Sensor type	Standard	Positive	Negative
K	IEC 60584	Green	White
J	IEC 60584	Black	White
E	IEC 60584	Violet	White
N	IEC 60584	Pink	White
J	IEC 60584	Brown	White

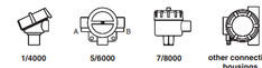
Neck tube versions



Thermowell selection

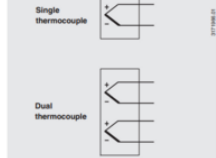


Connection head



Model	Material	Cable outlet	Ingress protection	Explosion protection	Cap	Surface
1/4000 F	Aluminum	1/2 NPT, 1/2 NPT, M20 x 1.5	IP66 ¹⁾	Without, Ex I, Ex d	Screw-on lid	Blue, lacquered ²⁾
1/4000 S	Stainless steel	1/2 NPT, 1/2 NPT, M20 x 1.5	IP66 ¹⁾	Without, Ex I, Ex d	Screw-on lid	Blank
5/6000	Aluminum	2 x 1/2 NPT, 2 x 1/2 NPT, 2 x M20 x 1.5	IP66 ¹⁾	Without, Ex I, Ex d	Screw-on lid	Blue, lacquered ²⁾
7/8000 W	Aluminum	1/2 NPT, 1/2 NPT, M20 x 1.5	IP66 ¹⁾	Without, Ex I, Ex d	Screw-on lid	Blue, lacquered ²⁾
7/8000 S	Stainless steel	1/2 NPT, 1/2 NPT, M20 x 1.5	IP66 ¹⁾	Without, Ex I, Ex d	Screw-on lid	Blank

Single thermocouple



Colour code of cable strands

Sensor type	Standard	Positive	Negative
K	IEC 60584	Green	White
J	IEC 60584	Black	White
E	IEC 60584	Violet	White
N	IEC 60584	Pink	White
J	IEC 60584	Brown	White