

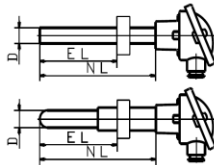
Thermocouples avec bride coulissante et tête de raccordement forme A

Références de commande : Thermocouples avec bride coulissante et tête de raccordement forme A

(1) Type de base

901110/10 Thermocouple avec bride coulissante et gaine de protection lisse en acier réfractaire

901110/20 Thermocouple avec bride coulissante et gaine céramique avec embout rétreint



(2) Élément de mesure / Température d'utilisation en °C

- x 1040 1x Fe-CuNi „J“, température d'utilisation -200 à +600 °C
- x 1042 1x Fe-CuNi „L“, température d'utilisation -200 à +600 °C
- x 1043 1x NiCr-Ni „K“, température d'utilisation -200 à +1200 °C
- x 1044 1x Pt10Rh-Pt „S“, température d'utilisation 0 à 1300 °C
- x 1046 1x Pt30Rh-Pt 6 Rh „B“, température d'utilisation 600 à 1600 °C
- x 2040 2x Fe-CuNi „J“, température d'utilisation -200 à +600 °C
- x 2042 2x Fe-CuNi „L“, température d'utilisation -200 à +600 °C
- x 2043 2x NiCr-Ni „K“, température d'utilisation -200 à +1200 °C
- x 2044 2x Pt10Rh-Pt „S“, température d'utilisation 0 à 1300 °C
- x 2046 2x Pt30Rh-Pt 6 Rh „B“, température d'utilisation 600 à 1600 °C

(3) Diamètre de la gaine de protection D en mm

- x 15 Ø 15 mm (tube support Ø 22 mm)
- x 22 Ø 22 mm
- x 24 Ø 24 mm (tube support Ø 32 mm)

(4) Longueur nominale NL en mm (180 ≤NL ≤1400)

- x 500 500 mm, longueur utile (EL) 100 à 460 mm
- x 710 710 mm, longueur utile (EL) 100 à 670 mm
- x 1000 1000 mm, longueur utile (EL) 100 à 960 mm
- x 1400 1400 mm, longueur utile (EL) 100 à 1360 mm
- x ... A préciser (par palier de 100 mm)

(5) Raccord de process

- x 000 Aucun
- x 256 Raccord vissé 1" G (uniquement pour Ø 22 mm), acier
- x 669 Bride coulissante Ø 22 mm, DIN 43734
- x 671 Bride coulissante Ø 32 mm, DIN 43734

(6) Matériau de la gaine de protection

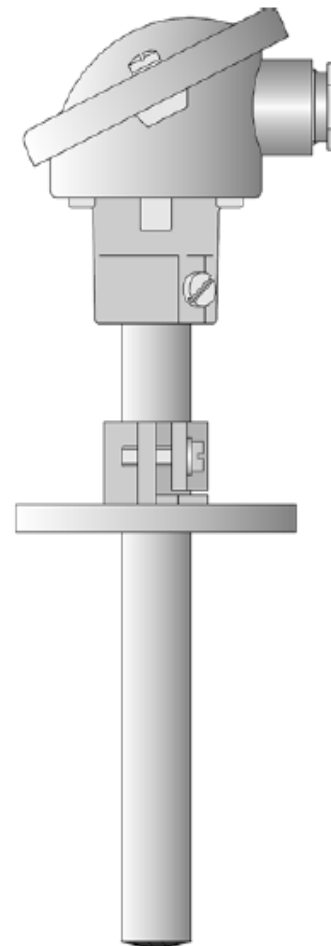
- x 27 Acier AISI 446 (température d'utilisation jusqu'à +1150 °C)
- x 28 Acier AISI 310 (température d'utilisation jusqu'à +1150 °C)
- x 93 Céramique C 610 (KER 610) (température d'utilisation jusqu'à +1300 °C)
- x 94 Céramique C 799 (KER 710) (température d'utilisation jusqu'à +1600 °C)

(7) Options

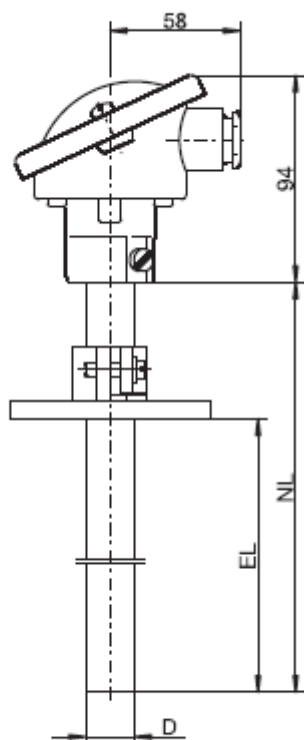
- x 000 Aucune
- x 331 1x convertisseur de mesure programmable, sortie 4 à 20mA/20 à 4mA², fiche technique 70.7010
- x 859 1x Wtrans B, convertisseur de mesure en tête, programmable avec transmission radio, fiche technique 70.7060

Code de commande (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) / (7)

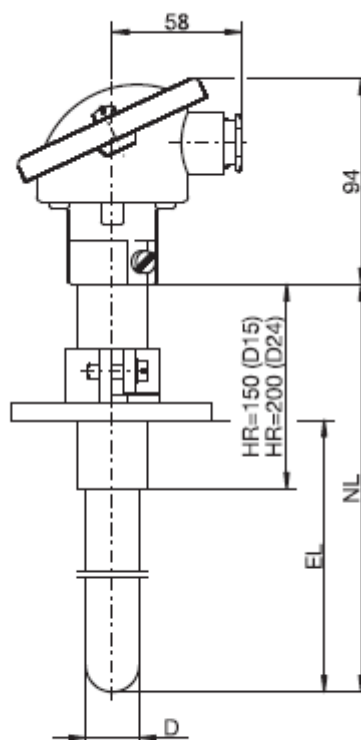
Exemple de commande 901110/10 - 1042 - 22 - 710 - 669 - 27 / 000



Dimensions



Type de base 901110/10



Type de base 901110/20

| N° Art | Type | Désignation | Étendue en °C | Élément de mesure | Lg |
|----------|------------------------------------|---|-------------------|-------------------|-----|
| 00430904 | 901110/10-1043-22-500-669-27/398 | Thermocouple avec bride coulissante et tête bleue de raccordement forme A – plongeur AiSi446 | -200°C / + 1200°C | 1x NiCr-Ni / K | 500 |
| 00536459 | 901110/10-1043-27-710-669-27/398 | Thermocouple avec bride coulissante et tête de raccordement forme A bleue plongeur AiSi446 | -200°C / + 1200°C | 1x NiCr-Ni / K | 710 |
| 00602771 | 901110/10-1043-21,3-850-669-65/100 | Thermocouple avec bride coulissante et tête de raccordement forme A 1/2 - plongeur FeCrAl (Kanthal®) - 200°C / + 1400°C + gaine inter. C610 Elt de mesure chemisé gaine inconel | -200°C / + 1300°C | 1x NiCr-Ni / K | 850 |
| 00518764 | 901110/10-1040-22-500-669-27/398 | Thermocouple avec bride coulissante et tête de raccordement forme A bleue plongeur AiSi446 | -200°C / + 600°C | 1x Fe-CuNi / J | 500 |
| 00635952 | 901110/10-1040-27-710-669-27/398 | Thermocouple avec bride coulissante et tête de raccordement forme A bleue plongeur AiSi446 | -200°C / + 600°C | 1x Fe-CuNi / J | 710 |
| 00635954 | 901110/10-1040-21,3-850-669-27/398 | Thermocouple avec bride coulissante et tête de raccordement forme A bleue plongeur AiSi446 | -200°C / + 600°C | 1x Fe-CuNi / J | 850 |