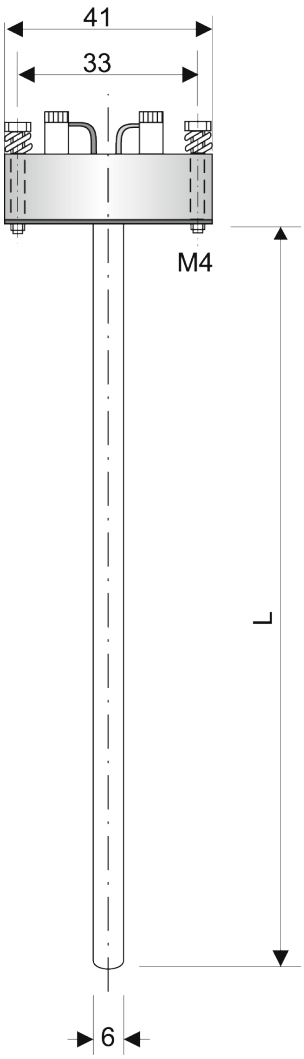
# Elément de mesure (SI9)




## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### Elément de mesure

Elément Pt100 simple ou double. Element Pt1000 également disponible.
Classe de tolérance B, A ou AA suivant IEC 751 (EN 60751)
Gaine de protection : acier inoxydable
Diamètre : standard, 6 mm (4,5 et 8 mm également disponibles)
Longueur d'insertion : longueurs DIN standard et toutes longueurs en incrément de 5 mm

### Gamme de température

Standard -200 à 600°C.

### Dispositif de fixation

Suivant DIN43762 – Vis M4 avec entre-axe de 33 mm
Appui sur ressort afin d'assurer un meilleur contact avec le fond du doigt de gant ou pour mieux absorber les vibrations.

### Connexions électriques

En standard bornier céramique montage 1×3-fils
montage 1×2, 1×4, 2×2, 2×3-fils disponible en option

## APPLICATIONS

Inserts de mesure pour series 6 et 8

## OPTIONS

Convertisseur de mesure 4-20 mA ou 0/10 V (isolé, non isolé, HART, etc.) Extrémité réduite pour réponse plus rapide du capteur Ex design

| Description | Standard | Vos exigences |
|---|---|---|
| | | |

| Thermo élément | | |
|---|---|---|
| Element de mesure | ❍ Pt100 simple<br>❍ Pt100 double<br>❍ Pt1000 simple<br>❍ Pt1000 double<br>❍ Autre (précisez) | |
| Classe de précision | ❍ Classe B<br>❍ Classe A<br>❍ Classe AA<br>❍ Autre (précisez) | |
| Montage | ❍ 1x3fils<br>❍ 1x 4 fils<br>❍ 2x2fils<br>❍ 2x3fils<br>❍ 2x4fils | |
| Gamme de température | ❍ 50 / 200 °C<br>❍ -100 / 400 °C<br>❍ -200 / 600 °C<br>❍ Autre (précisez) | |

| Zone d'immersion | | |
|---|---|---|
| Diamètre | ❍ 6mm<br>❍ 8mm<br>❍ 4,5 mm | |
| Longueur | ❍ 275 mm<br>❍ 315 mm<br>❍ 345 mm<br>❍ 375 mm<br>❍ 405 mm<br>❍ 435 mm<br>❍ 525 mm<br>❍ 555 mm | |

| Zone d'immersion | | |
|---|---|---|
| | ❍ 585 mm<br>❍ 655 mm<br>❍ 735 mm<br>❍ Autre (précisez) | |
| Extrémité réduite | ❍ Sans (par défaut) tube droit sur toute la longueur<br>❍ Extrémité Ø 3,5 x 65 mm | |

| Connexion | | |
|---|---|---|
| Connexions électriques | ❍ Bloc céramique à contacts<br>❍ Plaquette support et fils souples pour montage d'un transmetteur | |
| Transmetteur | ❍ Sans (par défaut)<br>❍ Transmetteur non isolé<br>❍ Transmetteur isolé galvaniquement<br>❍ Transmetteur avec communication HART | |

| Identification | | |
|---|---|---|
| Identification | ❍ Etiquette adhésive avec indication du type de capteur et numéro de série<br>❍ Autre (précisez) | |

| Autres exigences | | |
|---|---|---|
| Etalonnage | ❍ Sans (par défaut)<br>❍ Etalonnage BELAC - précisez les points de température | |
| Certificats | ❍ Aucun (par défaut)<br>❍ Certificat de conformité<br>❍ Certificat CE (uniquement pour le transmetteur si la sonde en est pourvue)<br>❍ Exécution ATEX Ex ia (sécurité intrinsèque) avec certificat | |