

TCR6

Robuste détecteur standard

TCR6-####-##0#-####-####-####

Vue d'ensemble

- Boîtier DIN Forme B
- Profondeur d'immersion jusqu'à 3 000 mm
- Sortie de 4 à 20 mA ou HART
- Classe Pt100 A/B, configurable pour Pt1000

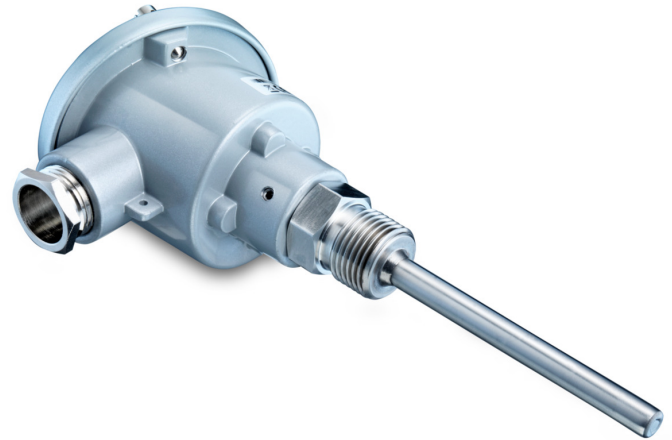


Image similaire



EN 50155

Caractéristiques techniques

Caractéristiques

| | |
|---------------------------------------|---|
| Classe de précision Pt100 (EN 60751) | B ($\pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$ à $0 \text{ }^\circ\text{C}$) $\pm (0,3 + 0,005 \times t) \text{ }^\circ\text{C}$ A ($\pm 0,15 \text{ }^\circ\text{C}$ à $0 \text{ }^\circ\text{C}$) $\pm (0,15 + 0,002 \times t) \text{ }^\circ\text{C}$ 1/3 B ($\pm 0,1 \text{ }^\circ\text{C}$ à $0 \text{ }^\circ\text{C}$) $\pm 1/3 \times (0,3 + 0,005 \times t) \text{ }^\circ\text{C}$ 1/6 B ($\pm 0,05 \text{ }^\circ\text{C}$ à $0 \text{ }^\circ\text{C}$) $\pm 1/6 \times (0,3 + 0,005 \times t) \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Classe de précision Pt1000 (EN 60751) | B ($\pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$ à $0 \text{ }^\circ\text{C}$) $\pm (0,3 + 0,005 \times t) \text{ }^\circ\text{C}$ 1/3 B ($\pm 0,1 \text{ }^\circ\text{C}$ à $0 \text{ }^\circ\text{C}$) $\pm 1/3 \times (0,3 + 0,005 \times t) \text{ }^\circ\text{C}$ |
| "Vitesse d'écoulement max. | 40 m/s , gaz 5 m/s , liquides |
| Temps de réponse thermique, T50 | $\leq 1,5 \text{ s}$, $\varnothing 4 \text{ mm}$ $\leq 6,1 \text{ s}$, $\varnothing 6 \text{ mm}$ $\leq 7,6 \text{ s}$, $\varnothing 8 \text{ mm}$ $\leq 13,6 \text{ s}$, $\varnothing 8 \text{ mm}$ avec insert $\leq 11,1 \text{ s}$, $\varnothing 10 \text{ mm}$ $\leq 28,1 \text{ s}$, $\varnothing 10 \text{ mm}$ avec insert |
| Pression du process | Voir paragraphe "Conditions de process" |
| Température du process | Voir paragraphe "Conditions de process" |

Raccord de process

| | |
|------------------------------------|---|
| Variante connexions | Voir paragraphe "Dimensions" |
| Longueur de sonde | 20 ... 3000 mm |
| Diamètre extérieur de la sonde | $\varnothing 6 \text{ mm}$ $\varnothing 8 \text{ mm}$ $\varnothing 10 \text{ mm}$ |
| Position de montage | Tous, haut, bas, côté |
| Embout du capteur réaction normale | $\varnothing 6 \text{ mm}$ $\varnothing 8 \text{ mm}$ $\varnothing 10 \text{ mm}$ |

Raccord de process

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Embout du capteur réaction rapide | $\varnothing 4 \text{ mm}$ |
| Matériau du tube de mesure | AISI 316L (1.4404) |
| Rugosité des parties en contact | $Ra \leq 0,8 \text{ } \mu\text{m}$ |

Conditions ambiantes

| | |
|--|--|
| Plage de température de fonctionnement | -40 ... 160 $^\circ\text{C}$, avec Pt100 -40 ... 85 $^\circ\text{C}$, avec transmetteur de mesure |
| Plage de température de stockage | -40 ... 85 $^\circ\text{C}$ |
| Degré de protection (EN 60529) | IP 65 |
| Humidité | $\leq 100 \text{ } \%$ RH , condensation |
| Vibrations (sinusoïdales) (EN 60068-2-6) | 1,6 mm p-p (2 à 25 Hz), 4 g (25 à 100 Hz), 1 octave / minute |

Signal de sortie

| | |
|-----------------------------|---|
| Sans transmetteur de mesure | 1 x Pt100, 2 conducteurs 1 x Pt100, 4 conducteurs 2 x Pt100, 2 conducteurs 1 x Pt1000, 2 conducteurs |
| Avec transmetteur de mesure | 4 ... 20 mA , 2 conducteurs 4 ... 20 mA , 2 conducteurs + HART® |

Boîtier

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Type | DIN form B |
| Dimensions | Voir paragraphe "Schémas Dimensions" |
| Matériau | Aluminium |

Raccord électrique

| | |
|---------------|--|
| Connecteur | M12-A, 4 pôles, laiton nickelé |
| Presse-étoupe | M16x1.5, laiton nickelé M20x1.5, laiton nickelé |

TCR6

Robuste détecteur standard

TCR6 #####.#0#.####.####.####

Caractéristiques techniques

ATEX II 1 G Ex ia IIC T6...T5

| | |
|--|---|
| Valeurs maximales pour la sélection de la barrière, Ui | 28 V DC , avec FlexTop 2202 30 V DC , avec FlexTop 2212 30 V DC , avec FlexTop 2222 |
| Valeurs maximales pour la sélection de la barrière, Ii | 0,1 A , avec FlexTop 2202 0,095 A , avec FlexTop 2212 0,095 A , avec FlexTop 2222 |
| Valeurs maximales pour la sélection de la barrière, Pi | 0,7 W , avec FlexTop 2202 0,75 W , avec FlexTop 2212 0,75 W , avec FlexTop 2222 |
| Capacité interne, Ci | 10 nF , avec FlexTop 2202 11 nF , avec FlexTop 2212 11 nF , avec FlexTop 2222 |
| Inductance interne, Li | 10 µH , avec FlexTop 2202 24 µH , avec FlexTop 2212 24 µH , avec FlexTop 2222 |
| Classe de température, T1 ... T4 | -40 < Tamb < 80 °C , avec FlexTop 2212 -40 < Tamb < 80 °C , avec FlexTop 2222 |
| Classe de température , T5 | -40 < Tamb < 71 °C , avec FlexTop 2212 -40 < Tamb < 71 °C , avec FlexTop 2222 |

ATEX II 1 G Ex ia IIC T6...T5

| | |
|----------------------------------|--|
| Classe de température, T1 ... T5 | -40 < Tamb < 85 °C , avec FlexTop 2202 |
| Classe de température, T6 | -40 < Tamb < 50 °C , avec FlexTop 2202 -40 < Tamb < 56 °C , avec FlexTop 2212 -40 < Tamb < 56 °C , avec FlexTop 2222 |

ATEX II 3 G Ex ec IIC T5

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Plage de tension d'alimentation, Un | 30 V DC , max. |
| Courant de charge, In | ≤ 0,02 A |
| Classe de température, T1 ... T5 | -40 < Tamb < 80 °C |

Conformité et approbations

| | |
|----------------------------------|---|
| CEM | EN 61326-1 |
| Applications ferroviaires | EN 50155 |
| Protection contre les explosions | ATEX II 1 G Ex ia IIC T6...T4 IECEX Ex ia IIC T6...T4 ATEX II 3 G Ex ec IIC T5 Ex ia Simple apparatus, gaz et de poussière |

TCR6

Robuste détecteur standard

TCR6-####-##0#-####-####-####

Transmetteur

FlexTop 2202

| | |
|------------------------|--|
| Entrée | Pt100 |
| Entrée Précision | $\leq \pm 0,25 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Étendue de mesure min. | 25 °C |
| Sortie | 4 ... 20 mA , 2 conducteurs |
| Sortie Précision | $\leq \pm 0,1 \%$, étendue de mesure $\leq \pm 0,016 \text{ mA}$ |
| Alimentation | 8 ... 35 V DC |
| Programmabilité | Avec FlexProgrammer 9701 |
| Veillez noter que | Pour plus de détails, veuillez consulter la notice technique du FlexTop 2202 |

FlexTop 2212

| | |
|------------------------|--|
| Entrée | Pt100 Pt1000 |
| Entrée Précision | $\leq \pm 0,06 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Étendue de mesure min. | 10 °C |
| Sortie | 4 ... 20 mA , 2 conducteurs 20 ... 4 mA , programmable |
| Sortie Précision | $\leq \pm 0,025 \%$, étendue de mesure $\leq \pm 0,004 \text{ mA}$ |
| Alimentation | 7 ... 40 V DC |
| Programmabilité | Avec FlexProgram |
| Veillez noter que | Pour plus de détails, veuillez consulter la notice technique du FlexTop 2212 |

FlexTop 2222

| | |
|------------------------|--|
| Entrée | Pt100 Pt1000 |
| Entrée Précision | $\leq \pm 0,06 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Étendue de mesure min. | 10 °C |
| Sortie | 4 ... 20 mA , 2 conducteurs + HART® 20 ... 4 mA , programmable |
| Sortie Précision | $\leq \pm 0,025 \%$, étendue de mesure $\leq \pm 0,004 \text{ mA}$ |
| Alimentation | 7 ... 40 V DC |
| Programmabilité | Avec FlexProgram Avec HART® modem |
| Veillez noter que | Pour plus de détails, veuillez consulter la notice technique du FlexTop 2222 |

Réglage d'usine FlexTop 2202

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Plage de sortie | 0 ... 120 °C |
| Amortissement | 0 s |
| Sortie sur erreur de détecteur | 23 mA |

Réglage d'usine FlexTop 2212

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Plage de sortie | 0 ... 100 °C |
| Amortissement | 0 s |
| Sortie sur erreur de détecteur | 23 mA |

Réglage d'usine FlexTop 2222

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Plage de sortie | 0 ... 100 °C |
| Amortissement | 0 s |
| Sortie sur erreur de détecteur | 23 mA |

TCR6

Robuste détecteur standard

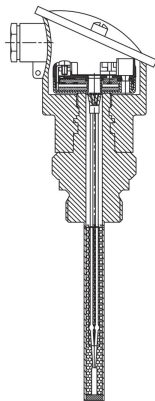
TCR6-####-##0#-####-####-####

Conditions de process

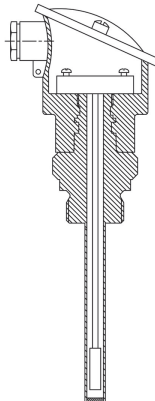
| Clé de commande | Raccord process | BCID | Pression du process (bar) | Température du process Standard @ Tamb ≤ 45 °C (° C) | Continu | |
|-------------------------------|---|------|---------------------------|--|---|---|
| | | | | | Température du process Avec col de refroidissement 71 mm @ Tamb ≤ 70 °C (° C) | Température du process Avec col de refroidissement 142 mm / 213 mm @ Tamb ≤ 70 °C (° C) |
| TCR6-####-####-##10-####-#### | Doigt de gant Ø 6 | T65 | -1 ... 40 | -50 ... 400 | -50 ... 400 | -50 ... 600 |
| TCR6-####-####-##12-####-#### | G 1/2 A DIN 3852-A | G44 | -1 ... 100 | -50 ... 400 | -50 ... 400 | -50 ... 600 |
| TCR6-####-####-##13-####-#### | R 1/2 ISO 7-1 | R06 | -1 ... 100 | -50 ... 400 | -50 ... 400 | -50 ... 600 |
| TCR6-####-####-##16-####-#### | M18 x 1.5 ISO 261 / ISO 965 | M07 | -1 ... 100 | -50 ... 400 | -50 ... 400 | -50 ... 600 |
| TCR6-####-####-##17-####-#### | M20 x 1.5 ISO 261 / ISO 965 | M08 | -1 ... 100 | -50 ... 400 | -50 ... 400 | -50 ... 600 |
| TCR6-####-####-##18-####-#### | 1/2-14 NPT | N02 | -1 ... 100 | -50 ... 400 | -50 ... 400 | -50 ... 600 |
| TCR6-####-####-##23-####-#### | G 1/2 A ISO 228-1 filetage intérieur | G23 | -1 ... 100 | -50 ... 400 | -50 ... 400 | -50 ... 600 |
| TCR6-####-####-##24-####-#### | G 3/4 A ISO 228-1 filetage intérieur | G24 | -1 ... 100 | -50 ... 400 | -50 ... 400 | -50 ... 600 |
| TCR6-####-####-##33-####-#### | Raccord mâle tournant G 1/2 A ISO 228-1 | G06 | -1 ... 100 | -50 ... 400 | -50 ... 400 | -50 ... 600 |
| TCR6-####-####-##35-####-#### | Raccord mâle tournant G 3/4 A ISO 228-1 | G10 | -1 ... 100 | -50 ... 400 | -50 ... 400 | -50 ... 600 |
| TCR6-####-####-##36-####-#### | Raccord mâle tournant G 1 A ISO 228-1 | G11 | -1 ... 100 | -50 ... 400 | -50 ... 400 | -50 ... 600 |

Une température de process jusqu'à 600 °C n'est possible qu'avec un élément Pt100 code 'C'.

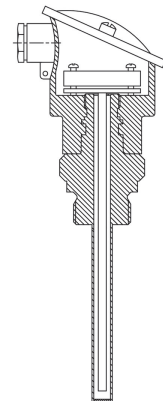
Dimensions (mm)



Avec capteur intégré



Avec insert de capteur à câble



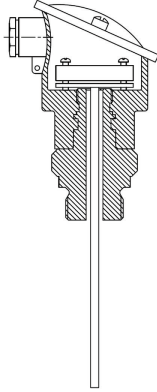
Avec insert DIN 43762

TCR6

Robuste détecteur standard

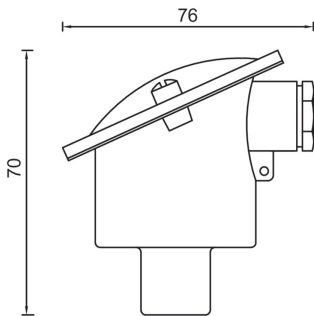
TCR6-####-##0#-####-####-####

Dimensions (mm)

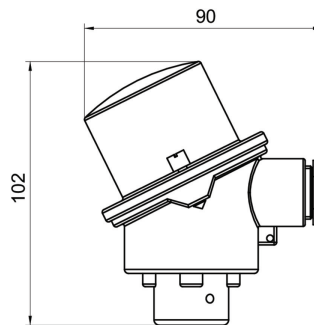


Avec insert DIN 43762, sans tube d'immersion

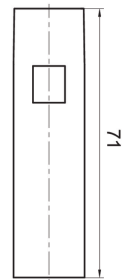
Boîtier



Boîtier DIN Form B

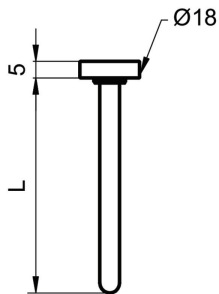


Boîtier DIN Form B, double transmetteur

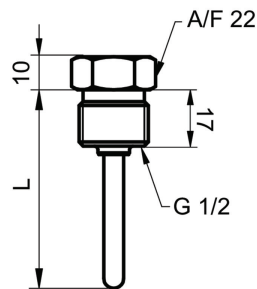


Col de refroidissement

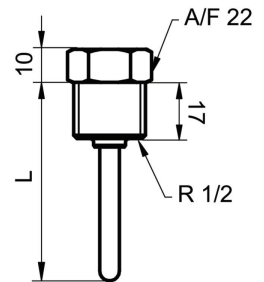
Raccord process



Sans filetage (BCID: T65)



G 1/2 A DIN 3852-A (BCID: G44)



R 1/2 ISO 7/1 (BCID: R01)

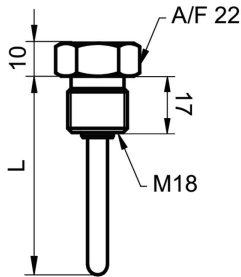
TCR6

Robuste détecteur standard

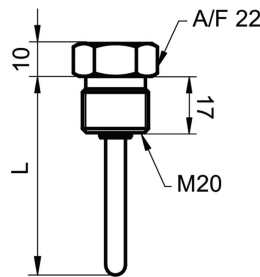
TCR6-####.#0#.####.####.####

Dimensions (mm)

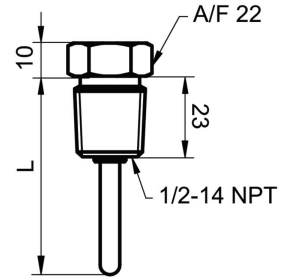
Raccord process



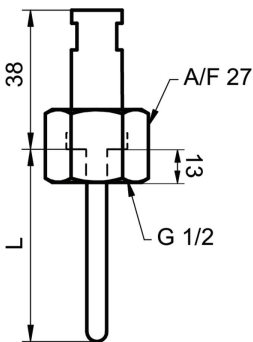
G 1/2 A DIN 3852-E (BCID: G51)



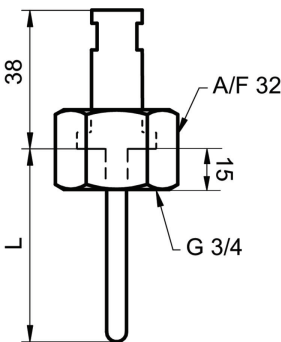
G 1/2 A DIN 3852-E (BCID: G51)



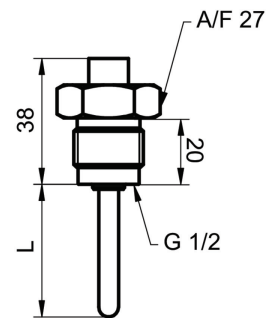
1/2-14 NPT (BCID: N02)



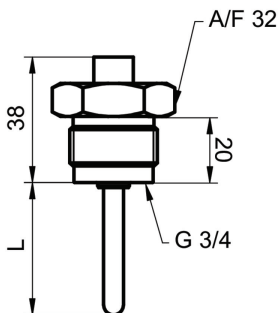
Filetage intérieur G 1/2 A ISO 228-1 (BCID: G23)



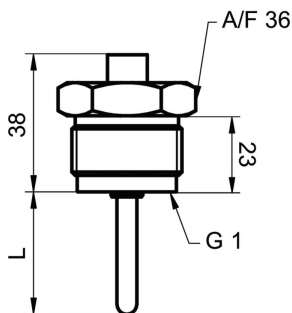
Filetage intérieur G 3/4 A ISO 228-1 (BCID: G24)



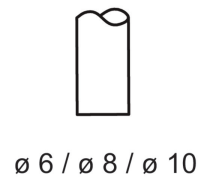
Filetage extérieur G 1/2 A ISO 228-1 (G06)



Filetage extérieur G 3/4 A ISO 228-1 (G10)



Filetage extérieur G 1 A ISO 228-1 (G11)



Embout du capteur réaction normale

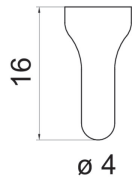
TCR6

Robuste détecteur standard

TCR6-####-##0#-####-####-####

Dimensions (mm)

Raccord process



Embout du capteur réaction rapide

TCR6

Robuste détecteur standard

TCR6 ####.#0#.#000.#000.#000

Raccordements électriques

| Type de sortie | Schéma équivalent | Connexion électrique | Fonction | Affectation des bornes |
|-------------------------------|-------------------|----------------------|----------|------------------------|
| Pt100 (Elément simple) | | | Pt100 11 | Longue |
| | | | Pt100 12 | Courte |
| | | | Pt100 11 | 1, 2 |
| | | | Pt100 12 | 3, 4 |
| | | | Pt100 11 | 1, 2 |
| Pt100 (Elément double) | | | Pt100 11 | Longue |
| | | | Pt100 12 | Longue |
| | | | Pt100 21 | Courte |
| | | | Pt100 22 | Courte |
| | | | Pt100 11 | 1 |
| | | | Pt100 12 | 2 |
| | | | Pt100 21 | 3 |
| | | | Pt100 22 | 4 |
| | | | Pt100 11 | 1 |
| | | | Pt100 12 | 2 |
| 4 à 20 mA , 2 conducteurs | | | +Vs | 1 |
| | | | Iout | 2 |
| | | | +Vs | 1 |
| | | | Iout | 3 |
| | | | N.C. | 2, 4 |
| 2 x 4 à 20 mA , 2 conducteurs | | | +Vs1 | 1 |
| | | | Iout1 | 2 |
| | | | +Vs2 | 3 |
| | | | Iout2 | 4 |
| | | | | |

Référence

Clé de commande - Possibilités de configuration voir website

Produit

TCR6 - #### . # # # # . # # ## . # # # # . ####

TCR6

TCR6

Robuste détecteur standard

TCR6-####-##0#-####-####-####

Référence

Clé de commande - Possibilités de configuration voir website

| | TCR6 | - | #### | . | # | # | # | # | . | # | # | ## | . | # | # | # | # | . | #### | |
|--|------|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|------|------|
| Connexion électrique/Boîtier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Connexion électrique: M12-A, 4 pôles Boîtier: DIN form B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1120 |
| Connexion électrique: M16x1.5 presse-étoupe, laiton nickelé Boîtier: DIN form B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1520 |
| Connexion électrique: M16x1.5 presse-étoupe, laiton nickelé, blindé Boîtier: DIN form B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1620 |
| Connexion électrique: M20x1.5 presse-étoupe, laiton nickelé Boîtier: DIN form B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1720 |
| Connexion électrique: M16x1.5 presse-étoupe, laiton nickelé Boîtier: DIN form B pour ransmitteur double | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2520 |
| Connexion électrique: M16x1.5 presse-étoupe, laiton nickelé, blindé Boîtier: DIN form B pour ransmitteur double | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2620 |
| Connexion électrique: M20x1.5 presse-étoupe, laiton nickelé Boîtier: DIN form B pour ransmitteur double | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2720 |
| Transm. / conn. femelle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Câbles volants | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Bornier céramique pour Pt100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Transmetteur 2202 4 ... 20 mA, précision ±0,25 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Transmetteur 2212 4 ... 20 mA, précision < ±0.06°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| Transmetteur 2222 4 ... 20 mA + HART®, précision < ±0.06°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 2 x Transmetteur 2202 4 ... 20 mA, précision ±0,25 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A |
| 2 x Transmetteur 2212 4 ... 20 mA, précision < ±0.06°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | D |
| 2 x Transmetteur 2222 4 ... 20 mA + HART®, précision < ±0.06°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E |
| Sécurité | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standard | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Ex ia IIC T6/T5...T4 (Gaz) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Ex ec IIC T5...T4 (Gaz) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| EX ia, appareil simple, gaz et de poussière | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| Configuration | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pas de configuration | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Configuration de l'étendue de mesure | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |

TCR6

Robuste détecteur standard

TCR6-####-##0#-####-####-####

Référence

Clé de commande - Possibilités de configuration voir website

| TCR6 | - | #### | . | # | # | # | # | . | # | # | ## | . | # | # | # | # | . | #### | |
|--|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|------|----|
| Capteur (DIN/EN/IEC 60751) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aucun | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 1 x Pt100, 1/1 B EN 60751 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2 x Pt100, 1/1 B EN 60751 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 1 x Pt100, 1/3 B EN 60751 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 2 x Pt100, 1/3 B EN 60751 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 1 x Pt100, 1/6 B EN 60751 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 2 x Pt100, 1/6 B EN 60751 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 1 x Pt100, 1/1 A EN 60751 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A |
| 2 x Pt100, 1/1 A EN 60751 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | B |
| 1 x Pt100, 1/1 B EN 60751, < 600°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | C |
| 1 x Pt1000, 1/1 B EN 60751 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | J |
| 1 x Pt1000, 1/3 B EN 60751 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | K |
| Type de capteur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capteur avec élément de capteur intégré 2 conducteurs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Capteur avec élément de capteur intégré 4 conducteurs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Capteur avec element de capteur intégré 2x2 conducteurs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| Insert avec ressort de compression, DIN 43762, 2 conducteurs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| Insert avec ressort de compression, DIN 43762, 4 conducteurs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| Insert avec ressort de compression, DIN 43762, 2x2 conducteurs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| Capteur à câble Pt100 1/1 B EN 60751 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A |
| Capteur à câble Pt100 1/3 B EN 60751 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | B |
| Capteur à câble Pt100 1/6 B EN 60751 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | C |
| Capteur à câble Pt100 1/1 A EN 60751 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | D |
| Col de refroidissement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 71 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 142 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 213 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Raccord process | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tube sans raccordement (T65) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| G 1/2 A DIN 3852-A (G44) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| R 1/2 ISO 7/1 (R01) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| M18 x 1.5 ISO 261 / ISO 965 (M07) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| M20 x 1.5 ISO 261 / ISO 965 (M08) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 1/2-14 NPT (N02) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| G 1/2 A ISO 228-1 filetage intérieur (G23) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| G 3/4 A ISO 228-1 filetage intérieur (G24) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 |
| Raccord mâle tournant G 1/2 A ISO 228-1 (G06) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 |
| Raccord mâle tournant G 3/4 A ISO 228-1 (G10) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 |
| Raccord mâle tournant G 1 A ISO 228-1 (G11) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| Joint | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| NBR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Diamètre de la sonde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ø6.0 mm, soudé | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| Ø8.0 mm, soudé | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| Ø10.0 mm, soudé | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| Pas de tube d'immersion, pour insert seulement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |

TCR6

Robuste détecteur standard

TCR6-####.#0#.####.####.####

Référence

Clé de commande - Possibilités de configuration voir website

TCR6 - #### . # # # # . # # ## . # # # # . ####

Extrémité de la sonde

| | |
|--|---|
| Embout du capteur réaction normale | 1 |
| Embout du capteur réaction rapide, embout ø 4 mm | 2 |
| Seul insert, ouvert, pas de tube d'immersion en dessous du raccord process | A |

Autorisations

| | |
|------------------------|---|
| Standard Autorisations | 0 |
| Ferroviaire EN 50155 | 4 |

Longueur du plongeur (mm)

20 - 3000 ####