



CHECKLIST CONFIGURATION dTRANS T07

Type de MONTAGE :

Montage forme B :

Montage Rail symétrique :

Type d'entrées :

Entrée 1 :

Entrée 2 :

Guide des choix :

| | | Entrée de capteur 1 | | | |
|---------------------|---|---|---|---|--|
| | | RTD ou résistance/rhéostat, en technique 2 fils | RTD ou résistance/rhéostat, en technique 3 fils | RTD ou résistance/rhéostat, en technique 4 fils | Thermocouple (TC), générateur de tension |
| Entrée de capteur 2 | RTD ou résistance/rhéostat, en technique 2 fils | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | RTD ou résistance/rhéostat, en technique 3 fils | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | RTD ou résistance/rhéostat, en technique 4 fils | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Thermocouple (TC), générateur de tension | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Sortie 4-20mA : (un seul choix possible)

Entrée 1

Entrée 2

Valeur moyenne des deux entrées

Différence entre l'entrée 1 et 2 (E1-E2)

Entrée 1 (Backup – En cas 'erreur permutation sur entrée 2)

Sensor Switching (Si l'entrée 1 atteint un seuil, permutation sur l'entrée 2)

Valeur moyenne des deux entrées (sauvegardée en cas d'erreur d'une des 2 entrées)

Echelle MIN : °C

Echelle MAX : °C

Mode de repli en cas de dérive ou d'erreur entre les deux capteurs :

Consigne de dérive : °C

Repli de la sortie 4-20mA : MIN / MAX (Sauf SIL : MIN obligatoire)

Divers :

Références de commande

| (1) Type de base | |
|-------------------------------------|--|
| 707080 | dTRANS T07 B – convertisseur de mesure en montage 2 fils pour montage dans tête de raccordement de forme B |
| 707081 | dTRANS T07 B SIL – convertisseur de mesure en montage 2 fils avec homologation SIL pour montage dans tête de raccordement de forme B |
| 707082 | dTRANS T07 T – convertisseur de mesure en montage 2 fils pour montage sur rail symétrique |
| 707083 | dTRANS T07 T SIL – convertisseur de mesure en montage 2 fils avec homologation SIL pour montage sur rail symétrique |
| 707085 | dTRANS T07 B Ex – convertisseur de mesure en montage 2 fils avec homologation Ex pour montage dans tête de raccordement de forme B |
| 707086 | dTRANS T07 B Ex SIL – convertisseur de mesure en montage 2 fils avec homologations Ex et SIL pour montage dans tête de raccordement de forme B |
| 707087 | dTRANS T07 T Ex – convertisseur de mesure en montage 2 fils avec homologation Ex pour montage sur rail symétrique |
| 707088 | dTRANS T07 T Ex SIL – convertisseur de mesure en montage 2 fils avec homologations Ex et SIL pour montage sur rail symétrique |
| (2) Configuration | |
| X | 8 Réglée en usine (0 à 100 °C, Pt100 en technique 3 fils, 4 à 20 mA) |
| (3) Type de raccordement électrique | |
| X | 06 Bornes à vis |

Code de commande
Exemple de commande

(1) / (2) - (3)
707080 / 8 - 06

Matériel livré

| | Type | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 707080 | 707081 | 707082 | 707083 | 707085 | 707086 | 707087 | 707088 |
| Convertisseur de mesure dans l'exécution commandée | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Notice de mise en service | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Manuel de sécurité SIL | -- | X | -- | X | -- | X | -- | X |
| Manuel de sécurité Ex | -- | -- | -- | -- | X | X | X | X |
| Matériel de fixation (pour fixation dans tête de raccordement) | X | X | -- | -- | X | X | -- | -- |
| Notice succincte | X | X | X | X | X | X | X | X |

Accessoires

| Désignation | Référence article |
|--|-------------------|
| BD7 - Ecran amovible pour dTRANS T07 BD7 | 00672701 |
| AB7 - Tête de raccordement pour dTRANS T07 B | 00672702 |
| FG7 - Boîtier de terrain avec fenêtre d'affichage pour dTRANS T07 B | 00672705 |
| MW7 - Kit de montage mural pour boîtier de terrain | 00672707 |
| MR7 - Kit de montage sur conduite pour boîtier de terrain | 00672708 |
| Modem HART® USB | 00443447 |
| Elément de fixation pour montage du type 707080 B sur rail symétrique TH 35 | 00352463 |
| Crampon terminal (à visser) pour rail symétrique TH 35 | 00528648 |
| Amplificateur séparateur d'entrée et alimentation à séparation galvanique Ex-i, type 707530/38 | 00577948 |