

Instructions de montage M8123-FR

Pièce de rechange sonde de température (N/ID T26414)

Objectif

Remplacement de la sonde de température (BT 2.x)

Conditions



MISE EN GARDE !

Danger pour les personnes non autorisées

Les travaux de transformation ne doivent être effectués que par un personnel qualifié formé à cet effet.

Par conséquent :

- Tenir les personnes non autorisées à l'écart de la zone de travail.



REMARQUE !

Le manuel d'instruction doit avoir été lu et compris avant d'effectuer toute transformation de l'appareil.

Processus



DANGER !

Danger de mort par électrocution !

Le contact avec les pièces sous tension présente un danger de mort direct.

C'est pourquoi:

- Pour tous les travaux sur l'installation électrique et dans le cas d'opérations de maintenance, de nettoyage et de réparation, retirer la fiche ou couper toutes les bornes de l'alimentation externe et empêcher tout redémarrage. Contrôler l'absence de tension.



AVERTISSEMENT!

Risque d'écrasement en cas de roulage ou de basculement

Sur un sol non plan ou si les roues ne sont pas verrouillées, l'appareil risque de basculer ou de se déplacer de façon incontrôlée et de provoquer des blessures par écrasement.

C'est pourquoi:

- S'assurer que le thermostat est bien fixé sur une surface plane et solide avant d'effectuer tous travaux de transformation.
- S'assurer que les roues sont verrouillées.

1. Laisser refroidir l'appareil et effectuer une vidange du moule, en procédant comme suit :
 - Appeler la page de menu **Fonctions**.
 - Sélectionner la fonction **Refroidissement** et l'activer avec la touche **OK**.
 - Sélectionner la fonction **Vidange de moule** et l'activer avec la touche **OK**.

→ La fonction activée est affichée par le symbole **✓**.

2. Mettre l'interrupteur principal hors circuit, débrancher la fiche d'alimentation et vidanger l'appareil.

3. Remplacer le retour de sonde thermique (BT 2.x) du circuit x comme suit:

- Débrancher le câble de la prise (X 402.x → Fig. 1) de l'unité d'analyse.
- Enlever les vis (marquage 1 → Fig. 1) et le couvercle du circuit de mesure x.
- Démontez la sonde thermique (BT 2.x → Fig. 1) du circuit de mesure x.
- Ouvrir la prise 8 pôles et remplacer la sonde thermique défectueuse (BT 2.x) par une neuve (→ Fig. 2).
- Fermer la prise du câble 8 pôles et la brancher à la prise murale (X 402.x → Fig. 1).
- Monter la nouvelle sonde thermique (→ Fig. 1) sur le circuit de mesure x.
- Fixer les couvercles par des vis (marquage 1 → Fig. 1) au circuit de mesure x.

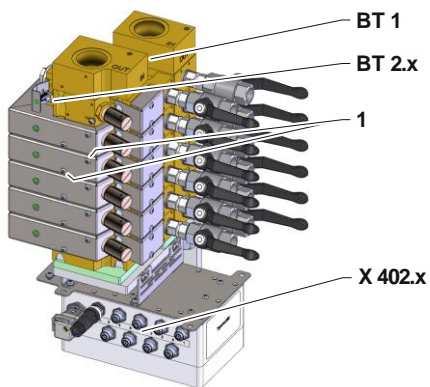
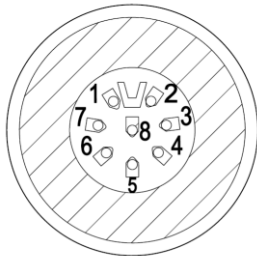



Fig. 1: Flow-5, mode autonome



1	rt	
2	ws	BB 1.x
3	rt	
4	ws	BB 2.x
5	rt	
6	ws	BT 2.x
7	rt	
8	ws	HL 1.x

Side connector

Fig. 2: Branchement du retour de sonde thermique sur la prise 8 pôles.

4. Brancher la fiche d'alimentation et mettre l'interrupteur principal en circuit.
5. Mettre l'appareil en circuit au moyen de la touche  et procéder à un contrôle d'étanchéité.
6. Calibrer la température comme suit:
 - Lors de l'attribution au paramètre **Détection DFM** de la valeur « intégré » (sous **Ajustages / Divers**), passer à l'étape 7.
 - Lors de l'attribution au paramètre **Détection DFM** de la valeur « modulaire » (sous **Ajustages / Divers**), passer à l'étape 8.



Mode intégré

7. Le cas échéant, calibrer les sondes thermiques départ ext. 1 à 8 et les sondes thermiques retour ext. 1 à 8 comme suit :
 - En cas d'écart constant, régler le paramètre **Sonde ... offset** sous **Service / Calibrage / Température**.
 - En cas d'écart linéaire, régler le paramètre **Sonde ... pente cor.** sous **Service / Calibrage / Température**.

Service ▶ Calibrage ▶ Température		
Sonde externe offset		0.0 K
Sonde externe pente corr.		0.0 %
Sonde externe filtre		15 s
Sonde départ ext.1 offset		0.0 K
Sonde retour ext.1 offset		0.0 K
Sonde retour ext.1 pente cor.		0.0 %
Sonde retour ext.2 offset		0.0 K
Sonde retour ext.2 pente cor.		0.0 %
1	Départ 40.0 °C	Mode normal
	Débit 5.0 l/min	

Fig. 3: Poursuivre le calibrage pour le mode intégré.

Mode modulaire

8. Si nécessaire, calibrer le départ et le retour de la sonde thermique comme suit :
 - Sélectionner le module concerné, par exemple, « A1 » avec touche  ou .
 - En cas d'écart constant, régler le paramètre **Sonde ... offset** sous **Service / Calibrage / Température**.
 - En cas d'écart linéaire, régler le paramètre **Sonde ... pente cor.** sous **Service / Calibrage / Température**.




Service ▶ Calibrage ▶ Température		
N°	1 A..Z	A A1 A2 A3 A4 A5 ...  
Sonde départ offset		0.0 K
Sonde départ pente corr.		0 %
Sonde départ filtre		20 s
Sonde retour offset		0.0 K
Sonde retour pente corr.		0 %
Sonde retour filtre		20 s
A	Retour 26.9 °C	Mode normal
1	Débit 0.6 l/min	

Fig. 4: Calibrer la sonde pour le mode modulaire

9. Mettre l'appareil hors circuit au moyen de la touche .
10. Mettre l'interrupteur principal hors circuit.

Liste des pièces

N°	Description	N/ID	Pcs
01	Sonde de température Pt 1000, 1,27 m	T26379	1
02	Instructions de montage en allemand	M8123-DE	1
03	Instructions de montage en anglais	M8123-EN	1
04	Instructions de montage en français	M8123-FR	1