

**THERMOSTAT ELECTRONIQUE AVEC AFFICHEUR**

**Connecteur circulaire M12 x 1 (4 plots)**

	U+	1
	U-	3
	S+	2
	SP1 / C	4
	SP2	2

**Connecteur circulaire M12 x 1 (5 plots)**

	U+	1
	U-	3
	S+	5
	SP1 / C	4
	SP2	2

**Légende :**

U+	Borne d'alimentation positive
U-	Borne d'alimentation négative
SP1	Sortie de commutation 1
SP2	Sortie de commutation 2
C	Communication avec IO-Link
S+	Sortie analogique

- **Thermostat** : type TSD-30
- **Matériaux** : raccord, plongeur et boîtier partie inférieure en acier inox 316L, joint NBR
- **Raccordement process** : mâle G1/2" cylindrique
- **Température de fonctionnement** : -20 ... + 80 °C
- **Étanchéité** : IP65 ou IP67 (selon indice de protection du connecteur femelle auquel est raccordé le transmetteur)
- **Echelle de mesure** : -20... + 80°C
- **Signal de sortie** : 2 ou 3 sorties sélectionnable (deux points de seuil PNP, 4...20 mA, IO-Link 1.1)
- **Affichage** : LED 14 segments, 4 digits rouges, hauteur 9 mm, visible à plus de 3 mètres. Souplesse d'installation avec rotations indépendantes du connecteur M12 (320°) et de l'affichage (330°).
- **Configuration** : simple et intuitive avec clavier 3 touches dont touche info
- **Précision** : <math>\pm 0,5\%</math> de la pleine échelle avec rapport de test d'étalonnage inclus
- **Alimentation** : 15...35 Vcc
- **Raccordement électrique** :
  - connecteur M12x1, 4 plots pour 2xPNP + 4...20mA
  - connecteur M12x1, 5 plots pour 2xPNP + 4...20 mA + IO-Link
- **Spécification selon fiche technique** : WIATSD30, ITERK

Ces spécifications correspondent au produit standard ;  
pour d'autres besoins, nous consulter

Thermostat  
2 points de seuil + 4...20mA

Thermostat  
2 points de seuil + 4...20mA + IO-Link

Réf.	WIA	
	25 mm	14046977
	50 mm	71043829
	100 mm	14047931
	150 mm	14017268
	250 mm	43690092
	350 mm	14017264

Réf.	WIA	
	25 mm	48841305
	50 mm	48812911
	100 mm	48841306
	150 mm	48841307
	250 mm	48841308
	350 mm	48841309

**Accessoires optionnels**
**\*ITERKC4/7**

Connecteur M12  
4 plots droit, protection IP67


**ITERKC5/7**

Connecteur M12  
5 plots droit, protection IP67

**\*ITERKCWC4/7**

Connecteur M12  
4 plots coudé, protection IP67


**ITERKCWC5/7**

Connecteur M12  
5 plots coudé, protection IP67

**\*ITEPRKT4-07**

Connecteur M12 4 plots avec câble  
10m, protection IP67/69K


**ITEPRKT5-56**

Connecteur M12 5 plots avec câble  
10m, protection IP67/69K

**\*ITEPRKWT4-07**

Connecteur coudé M12 4 plots  
avec câble 10m, protection  
IP67/69K


**NOS AGENCES :**

**NANTES**  
6 rue Clément Ader  
44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX  
Tél: 02 51 85 09 90  
[agence.nantes@sdmautomatec.fr](mailto:agence.nantes@sdmautomatec.fr)

**CAEN**  
6 rue des Bréholles  
14540 SOLIERS  
Tél: 02 31 15 54 54  
[agence.caen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.caen@sdmautomatec.fr)

**ROUEN**  
22 rue des Patins  
76140 PETIT-QUEVILLY  
Tél: 02 32 81 87 80  
[agence.rouen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.rouen@sdmautomatec.fr)

\*Disponible

