

THERMOSTAT INDICATEUR

MIS-SW
GDT-SW



Utilisations :

Les Thermostats Indicateurs *Prisma Automation* MIS-SW et GDT-SW sont de parfaites combinaisons entre des indicateurs et des contacts électriques. Ces thermostats offrent un temps de réponse rapide, une grande précision de mesure, une forte répétabilité et une faible hystérésis. Différents modèles sont proposés.

Spécifications :

Modèle	MIS-SW-R : Bulbe rigide, dilatation de mercure MIS-SW-C : Avec capillaire, dilatation de mercure GDT-SW-R : Bulbe rigide, dilatation de gaz GDT-SW-C : Avec capillaire, dilatation de gaz
Système	Rempli de mercure ou de gaz (N2), boîtier compensé selon SAMA Cl. V B/IIIB
Diamètre du cadran	100, 150 mm
Echelle	- 40°C à 600°C avec un écart minimum de 50°C (rempli mercure) - 100°C à 600°C avec un écart minimum de 80°C (rempli gaz)
Précision	Précision de l'indicateur +/- 1%, précision des contacts : +/- 2%
Protection	IP 67 ou anti-déflagrant (IIA IIB)
Boîtier	A baïonnette en inox 304 ou inox 316 (pour protection IP67) En aluminium (pour protection IP67 ou boîtier anti-déflagrant)
Position du raccord	Bas, Dos fixe ou orientable
Connexion	Raccord coulissant 1/2"NPTM ou 3/4" NPTM
Plongeur	En inox 304 ou 316
Diamètre de plongeur	6mm, 8mm, 10mm, 12mm et autres
Collerette	Montage en saillie ou encastré disponible seulement pour les thermostats munis d'un capillaire
Capillaire (max. 15m)	Recouvert d'inox En armé En inox couvert de PVC
Surpression admissible	125 % Pleine échelle (130% sur demande jusqu'à 500°C)
Contact (1)	1 contact SPST, 30 VA à 230 V CA 2 contacts SPST, 30 VA à 230 V CA ** 1 contact SPDT, 5 A à 230 V CA (microswitch)* 2 contacts SPDT, 5 A à 230 V CA (microswitch)**
Accessoire	Relais pour les contacts SPST pour s'adapter à 5 amp à 230 V AC, monté séparément

Nota : (1) Contact :

* L'option Microswitch SPDT n'est disponible que sur des thermostats en diamètre 100mm avec un boîtier en aluminium.

** L'option 2 contacts est uniquement disponible pour les boîtiers en diamètre 150mm.

- Une version ADF selon II C est également disponible avec microswitch.

THERMOSTAT INDICATEUR

MIS-SW
GDT-SW

CODIFICATION en cas de commande:

GDT-SW-R ou GDT-SW-C
MIS-SW-R ou MIS-SW-C

► Montage
V - Raccord en bas
C - Raccord au dos
E - Raccord orientable
S - Racc. Bas, collerette arrière
P - Racc. Dos, collerette avant

► Diamètre
10 - 100 mm 15 - 150 mm

► Boîtier
AL - Aluminium
S4 - Inox 304
S6 - Inox 316

► Diam. Extérieur du bulbe
A - 6 mm E - 12 mm
B - 8 mm F - 12,7 mm
C - 9,5 mm G - 14 mm
D - 10 mm H - 16 mm

► Longueur du bulbe
A préciser en mm

► Matière du bulbe
S4 - Inox 304 S6 - Inox 316

► Type de capillaire
SC - Recouvert Inox
SP - Recouvert Inox + PVC
SA - Recouvert Inox + inox armé
SAP - Recouvert Inox + inox armé + PVC
N - Non disponible pour type MIS-SW-R, GDT-SW-R

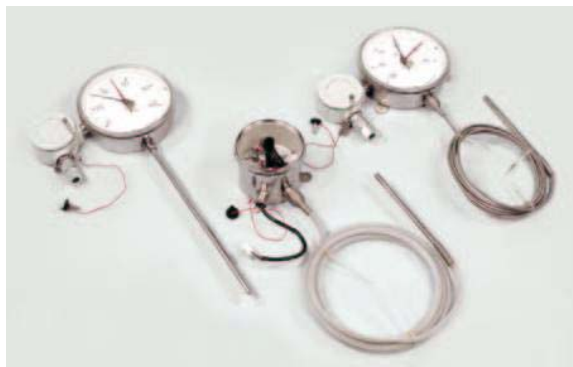
► Longueur de capillaire
A préciser en mètre

► Option
A - Puits thermométrique
B - 1 SPDT
C - 2 SPDT
D - 1 SPST
E - 2 SPST
L - Nil
R - Relais
FA - Boîtier anti-déflagrant (IIA, IIB)
FC - Boîtier anti-déflagrant (IIC)

► Unités
C - ° C
F - ° F

► Échelles	
-30 à +30	0 à 250
-20 à +40	0 à 300
0 à 50	0 à 350
0 à 80	0 à 400
0 à 100	0 à 500
0 à 120	0 à 600
0 à 160	14 - Autre à préciser
0 à 200	

► Connexion		
Taille	Type	Mâle/Fem.
6 - 1/4"	NT - NPT	M - Mâle
10 - 3/8"	BP - BSP	F - Femelle
15 - 1/2"	BT - BSPT	
20 - 3/4"	PF - PF	
25 - 1"	GS - GAZ	
32 - 1 1/4"	NS - NPSM	
40 - 1 1/2"		
Filetage métrique		
18 M - M18 x 1,5		
20 M - M20 x 1,5		
24 M - M24 x 1,5		
27 M - M27 x 2		
33 M - M33 x 2		
XX - Autre		



Prisma Automation

Z.I. Des Paluds, Rue de Lenche – Lot n°4 – 13 400 AUBAGNE - FRANCE

☎ Std : +33 (0) 4 42 72 17 40 - 📠 : +33 (0) 4 42 72 17 41

www.prisma-automation.com