

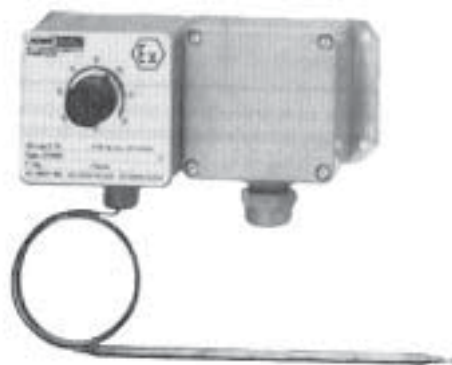
THERMOSTAT pour montage en saillie

Protection anti-déflagrante

Type THEX

/Degré de protection EEx eq IIC T

PTB N°: Ex-87/2159



Application générale

Ce thermostat est adapté pour la régulation et la surveillance de la température ambiante, de liquide et de surfaces. Il est directement monté en zone 1 de la plage Ex.

Protection anti-déflagrante

EEx eq IIC T6

EEx	Norme européenne EN 50014
	protection:
e	«Sécurité accrue»
	Norme européenne EN 50019
	VDE 0171
	Partie 6/5.78
q	«par remplissage de sable»
	Norme européenne EN 50017
	VDE 0171
	Partie 4/5.78
IIC	Groupe de protection
T6	Classe de température

Exemple de commande

Etendue de mesure: 0... + 100°C

Capillaire 1m en inox

Sonde ø6 mm en inox

Température ambiante admissible

	Capillaire	Tête de raccordement	Pour valeur finale d'échelle
max.	+40° C	+40° C	--
min.	-40° C	-20° C	< 200° C
	+10° C	+10° C	> 200° C < 300° C
	-35° C	-20° C	- > 300° C

Mode de protection:

IP , DIN40 050

Entrée de câble

Presse étoupe Pg 13,5

Pour câble ø 0-15°C mm

Poids:

1,4 kg environ

Caractéristiques Techniques

Organe de coupure

Contact à rupture brusque unipolaire inverseur

Différentiel de coupure

2,5-3,5 % de l'étendue d'échelle

Courant de coupure max.

16A, 380V AC

16(3) A, 250V AC, cos φ = 1(0,6)

0,25 A, 250 VDC

Raccordement électrique

Boîtier de jonction avec bornes

Section de fils 2,5 mm²

Boîtier

En polyester, anti-chocs

RAL 7001

Position d'utilisation

au choix

Fixation du boîtier

Par vis sur la plaque de montage

Réglage de la valeur de consigne

point de coupure réglable de l'extérieur par rotation de l'axe de consigne

Température de stockage admissible

tête de raccordement, capillaire, sonde de température

+50°C max.

-50°C min.



B.P 139 02204 SOISSONS CEDEX

Tél: +33 (0)323 53 09 58

Fax: +33 (0)323 53 74 93