


CONTRÔLE DE NIVEAU




THM1 et THM3 - Contrôles de niveau embrochables

Relais de contrôle de niveau par électrodes
THM1 : 2 électrodes
THM3 : 1 électrode temporisée

Sensibilité réglable
 Bi-tension 230 ou 400 V
 Embrochable sur socle de connexion
 11 plots

TYPE	Désignation	Tension (V)	CODE	P.u. HT €
THM1	Relais 2 électrodes	230/400 V	187 968	63,76
THM3	Relais 1 électrode temporisée	230/400 V	187 984	83,01
BASE 11P	Socle		187 941	7,95



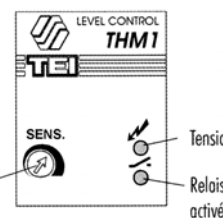
UH1 - Contrôle de niveau modulaire

Relais de contrôle de niveau par 2 électrodes
 Sensibilité réglable, (fixation Rail-Din)

Bi-tension 230 ou 400 V
 Module 18 mm fixation rail Din

TYPE	Désignation	Tension (V)	CODE	P.u. HT €
UH1	Relais 2 électrodes	230 V	187 954	73,03

Présentation



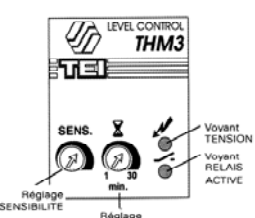
THM1

Réglage sensibilité

SENS.

Tension

Relais activé



THM3

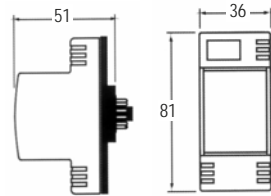
Réglage sensibilité

SENS.

Réglage TEMPORISATION

Voyant TENSION

Voyant RELAIS ACTIVE

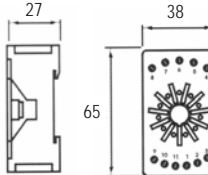


51

36

81

RELAIS



27

38

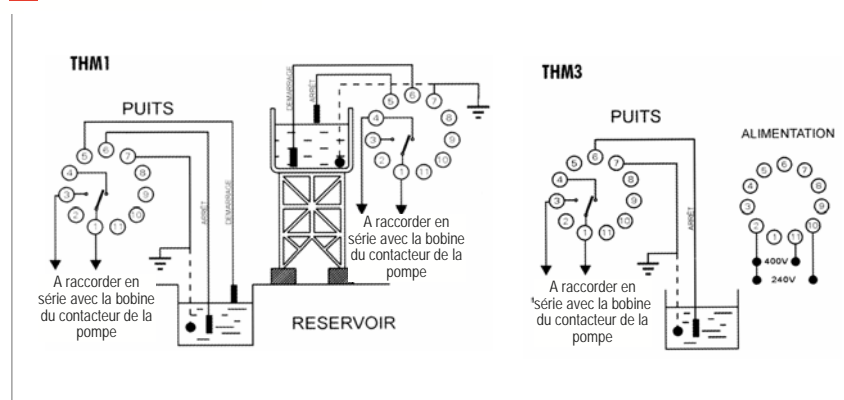
65

BASE 11P

Caractéristiques

Signalisation	TENSION et RELAIS ACTIF
Tension d'alimentation	230 ou 400 VAC - 50/ 60 Hz
Puissance absorbée	2 VA
Tolérance de tension	+10% -20%
Température de fonctionnement	-10° +60° C
Sensibilité aux électrodes	Réglable de 3 à 60 Kohm,
THM3: Tempo de réarmement	Réglable de 1 à 30 minutes
Tension aux électrodes	12 VCA
Section max. au bornier	2,5 mm ²
Capacité de charge des sorties	AC1 : 10 A - 250 Vac
	AC11 : 2,5 A - 230 Vac
	DC1 : 1 A - 250 Vdc
	DC11 : 5 A - 24 Vdc
Poids approximatif	140 g. (320 g. avec socle de connexion et 2 électrodes)

Raccordements



Longueur max. des câbles jusqu'aux électrodes

Réglage sensibilité	Cable PVC	Cable Polyéthylène
moyen	350 m	700 m
maximum	100 m	175 m

La section du câble n'affecte en rien la distance (0,75-1,5- 2,5 ou 4 mm² sont valables)

Voir aussi

P.197... Électrodes

P.208... Coffrets de protection manque d'eau



TRANSMETTEURS DE NIVEAU

SN 420 - Sonde de niveau 4-20 mA						
TYPE	Mesure de niveau	Tension (V)	longueur câble (m)	Poids (Kg)	CODE	P.u. HT €
SN 420-2	0 à 2 m colonne eau	24 V CC	3 m	0,510	188 638	667,23
SN 420-5	0 à 5 m colonne eau	24 V CC	11,5 m	0,710	188 646	706,22

Caractéristiques techniques		Dimensions (mm)	
Hauteur de mesure	0-2 m ou 0-5 m		
Signal de sortie	4 / 20 mA		
Tension d'alimentation	24 Vdc		
Consommation	1 VA maximum		
Temps de réponse	10 ms		
Température ambiante	-10 à + 60°C		
Fonctionnement	Toute position		

CONTRÔLE DE PRESSION OU NIVEAU 4-20 MA

TH 420 - Relais de contrôle de pression ou niveau				
Relais de contrôle de pression ou niveau avec réglages de consigne maxi/min		Entrée 4-20 mA		
TYPE	Désignation	Tension (V)	CODE	P.u. HT €
TH 420	Contrôle de pression ou niveau	230V	188 220	164,29
BASE 11P	Socte		187 941	7,95

		<p>Le contact d'alarme 8-9 se ferme en cas de rupture de signal ou s'il est inférieur à 4 mA</p>
--	--	--

TRANSMETTEURS DE PRESSION

PA21 - Transmetteur de pression 4-20 mA			
Transmetteur inox destiné aux applications industrielles les plus diverses : gestion de réseaux de fluides, incorporation dans des équipements et contrôle de la pression d'un fluide en continu, Basé sur un élément sensible de technologie céramique TRANSBAR, ces transmetteurs sont compatibles avec les fluides les plus agressifs.		Caractéristiques fonctionnelles Mesure du vide et pression, absolue ou relative Technologie céramique TRANSBAR Réglage du zéro en série ($\pm 10\%$ EM) Modularité des raccordements électriques et hydrauliques Bonne tenue aux conditions sévères Utilisation possible avec Relais TH420	
TYPE	Détails	CODE	P.u. HT €
PA21 - 10	Capteur de pression 4-20 mA - 0 à 10 bar	188 212	189,38

Caractéristiques techniques	
Pression relative	0 \pm ...10 bar
Signal de sortie	4 / 20 mA
Tension d'alimentation	entre 11 et 40 Vdc
Précision	0,3%
Température ambiante	-25 à +85°C
Raccord	1/2" G
Indice de protection	IP65

--	--