



CONTACTEURS MANOMÉTRIQUES - EAU



PM et PT - Contacteur manométrique avec bouton marche / arrêt
Bipolaire ou tripolaire - 5 ou 12 bar

CONSTRUCTION

Contacteur manométrique orifice 1/4" Gaz (8/13).
Intensité nominale 16 Amp. IP 44. Temp. maxi
55 °C. Poids: 380 gr.

PM5 / PT5:

Plage d'utilisation de 1 à 5 bar. Réglage usine 1,5
à 2,8 bar. Différentiel : mini 0,6 bar et maxi. 2,5
bar.

PM12 / PT12:

Plage d'utilisation de 3 à 12 bar. Réglage usine 5
à 7 bar. Différentiel : mini 1,5 bar et maxi. 4 bar.
Bornes: vis M4x8 avec étrier mobile 8x8 mm.
Contacts électriques: double contact NF
(normalement fermé).
Membrane: PM 5 caoutchouc NBR textile
alimentaire - PT 5, PM 12, PT 12 NBR textile.
PM : Bipolaire U 250 V, PT: Tripolaire U 500 V.

Embase 4 voies femelles 1/4" (2 fermées avec bouchons) avec prise manomètre

Embase 4V 1/4"

5 bar (1 à 5 bar max.)



4 voies femelles

TYPE	CODE	P.u. HT €
PM 5 4V - Bipolaire	260 517	19.22
PT 5 4V - Tripolaire	260 592	21.27

12 bar (3 à 12 bar max.)

TYPE	CODE	P.u. HT €
PM 12 4V - Bipolaire	260 541	20.86
PT 12 4V - Tripolaire	260 622	22.24



Embase femelle - sans prise manomètre

Embase FG 1/4"

5 bar (1 à 5 bar max.)



Ecrou libre

TYPE	CODE	P.u. HT €
PM 5 FG - Bipolaire	260 509	17.84
PT 5 FG - Tripolaire	260 584	19.78

12 bar (3 à 12 bar max.)

TYPE	CODE	P.u. HT €
PT 12 FG - Tripolaire	260 614	20.86

Embase mâle - sans prise manomètre avec bouton marche / arrêt



Mâle long

5 bar (1 à 5 bar max.)

TYPE	CODE	P.u. HT €
PM 5 ML - Bipolaire	260 495	16.76



PSD - Contacteur manométrique avec double contact NO+NF

UTILISATION

Contrôle et supervision systèmes anti-incendie,
engin de chantier, appareils pour le traitement de
l'eau...

Membrane : NBR avec renfort tissu
Connexion hydraulique 1/4"F en acier zingué
Protection IP44
Presse étoupe anti arrachage
Temp. maxi 55 °C.
Tension maxi : 250 V.
Intensité maxi : 5A


CONSTRUCTION



Orifice 1/4" Gaz
2 contacts (1 NO - 1 NF)

TYPE	Pression d'utilisation	Écart Mini	Écart maxi	Pression service max	CODE	P.u. HT €
PS3D	0,9 à 5 bar	0.4	2.5	5	260 061	49.50
PS5D	1,7 à 7,5 bar	0.5	3.3	12	260 067	52.70
PS12D	2,5 à 12 bar	0.8	3.8	12	260 074	53.35

CONTACTEURS MANOMÉTRIQUES - EAU



	VC100 - Interrupteur à vide			
	UTILISATION Protection des pompes à eau contre la marche à vide durant le vidange des cuves, réservoirs ou citernes. L'interrupteur, installé sur le tuyau d'aspiration, contrôle le vide engendré par la pompe. La pompe se met en marche manuellement par le levier de démarrage, le vide se créer et détermine la fermeture automatique des contacts.		CONSTRUCTION Distance entre l'interrupteur et l'extrémité du tuyau d'aspiration variable de 0 à 4 mètres. Contacts électrique normalement ouverts Membrane en caoutchouc EPDM résistant aux huiles. Connexion 1/4 "F NTP Intensité nominale : 16 A - Tension : 250 V Température maxi : 55°	
	TYPE	Valeurs d'étalonnage	CODE	P.u. HT €
VC100 SW	1,5 - 2 - 2,5 - 4 - 4,5 inHg	260 118	17.63	


	WF - Protection manque d'eau bipolaire			
	Embase 1/4" femelle. Contrôle manque d'eau à manque de pression. - Coupure en dessous de 0,4 bar - Réarmement manuel.		- Limite d'utilisation: 0,9 à 5 bar - Différentiel de pression mini: 0,9 à 1 bar et maxi : 1,4 à 1,8 bar . - Pré-réglage usine 1,4 à 2,8 bar.	
	Embase F 1/4"	5 bar (0.9 à 5 bar max.)		
	TYPE	CODE	P.u. HT €	
	WF 69 - Bipolaire	250 384	41.72	

Voir aussi

P170...Régulateurs de pression







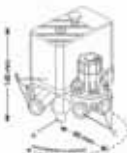
CONTACTEURS MANOMÉTRIQUES - CHAUFFAGE

	PMR5 - Contacteur manométrique de sécurité pour installation de chauffage			
	UTILISATION Protection des installations de chauffage.		CONSTRUCTION Échelle graduée visible de l'extérieure Double contact électrique normalement fermé en alliage de laiton avec insert d'Ag-Ni. Bornes avec vis MA et pastilles de pression 8x8 mm Membrane en caoutchouc NBR avec renfort de tissu Connexion hydraulique 1/4" en acier zingué.	
	FONCTION Arrête automatiquement la chaudière lorsque la pression de l'eau atteint la valeur réglée. Réarmement manuel uniquement après que la pression baisse de 0.4 bar sous la valeur de réglage.		Degré de protection IP40 Presse-étoupe anti arrachage Temp. maxi 55 °C. Temp. liquide maxi : 115° Intensité nominale 16A - Tension : 250 V	
TYPE	Pression d'utilisation	Réglage usine	CODE	P.u. HT €
PMR5	1 à 5 bar	3 bar	260 088	27.37




CONTACTEURS MANOMÉTRIQUES - AIR

	PMA/PTA 12 - Contacteur manométrique air comprimé avec bouton marche / arrêt - Bipolaire ou tripolaire - arrêt et sécurité de décompression tête de piston			
	UTILISATION Compresseurs d'air.		Bornes: vis M4x8 avec étrier mobile 8x8 mm. Contacts électriques: double contact NF (normalement fermé).	
	CONSTRUCTION Intensité nominale 16 Amp. IP 44. Temp. maxi 55 °C. Plage d'utilisation 3 à 12 bar. Réglage usine 6 à 8 bar. Différentiel: mini 1,5 bar et maxi 4 bar. Poids: 400 gr.		Membrane: caoutchouc NBR (nitrile) textile, résistant à l'huile. Soupape d'échappement en laiton pour tuyau ø extérieur 6 mm.	
Embase 4 voies femelles 1/4" (2 fermées avec bouchons) avec prise manomètre				
Embase 4V 1/4"  4 voies femelles		TYPE	CODE	P.u. HT €
		12 bar max.		
		PMA 12 4V - Bipolaire	260 651	21.32
		PTA 12 4V - Tripolaire	260 678	22.35
Embase femelle - sans prise manomètre avec bouton marche / arrêt				
 Ecrou libre		TYPE	CODE	P.u. HT €
		12 bar max.		
		PMA 12 FG - Bipolaire	260 641	19.94
		PTA 12 FG - Tripolaire	260 670	21.01

	PMA/PTA 12 RP - Contacteur manométrique avec réducteur de pression et sécurité de décompression tête de piston			
	DESCRIPTION: Bouton marche / arrêt. Entrée: 1 raccord mâle 1/4". Sorties: 3 sorties 1/4" femelles pression directe et 3 sorties 1/4" femelles pression régulée. Livré avec 4 bouchons mâle 1/4". Conforme aux normes IEC 158-1, VDE 0660, CEI 61-1. Poids: 600 gr. Caractéristiques: Voir ci-dessus, identiques au PMA 12 et PTA 12.		7 Voies 1/4" Embase femelles : 1 entrée 1/4" male 3 sorties directes 3 sorties régulées avec réducteur de pression intégré (détendeur) 1 prise manomètre et bouton marche / arrêt.	
	Embase RP 1/4"  7 voies Femelles		TYPE	CODE
		12 bar max.		
		PMA 12 RP - Bipolaire	260 657	28.96
		PTA 12 RP - Tripolaire	260 681	30.03

SOUPAPES DE SÉCURITÉ

	VST - Soupape de sécurité air comprimé 1/4"					
	UTILISATION Air comprimé, gaz, vapeur.		l'application d'une colle à sceller (Loctite 270). Le réglage de la soupape ne peut pas être modifié à cause d'un poinçonnage appliqué sur la tête de celle-ci. Les soupapes subissent un contrôle de réglage et ensuite un essai hydraulique effectué à 37,5 bar.			
	CARACTERISTIQUES Pression nominale d'entrée: 25 bar. Température d'exercice: NBR : -10 °C à +90°C - VITON: -10°C à +250°C.		Corps de clapet (a), obturateur (c), collier (d), épingle (f): laiton UNI EN 12164. Joint (b) : NBR - sur demande VITON. Ressort: acier C98 UNI 3823 inox AISI 302. Plaquette (g) : aluminium. Bague (h) : acier C75 (sur demande).			
CONSTRUCTION Les matériaux utilisés sont aptes au fonctionnement suivant les conditions susmentionnées. Les données techniques qui identifient les soupapes sont indiquées sur l'étiquette à la partie supérieure de la soupape. Le blocage mécanique du réglage est obtenu par						
TYPE		Orifice	Débit l/min	Tarage	CODE	Pu H.T. €
VST 9			2800	9 bar	260 363	
VST 11		mâle 1/4"	3450	11 bar	260 384	4.47
VST 16			4450	16 bar	260 436	