

STANDARD ELEMENTAIRE

**ELEMENT STANDARD** 

## PRESSOSTAT A PISTON PRESSION D'ENCLENCHEMENT ENTRE 7 ET 70BARS

PISTON – PRESSURE SWITCH TRIPPING PRESSURE FROM 7 TO 70 BARS

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Contrôle de pression vapeur d'eau

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

MAIN USES

Pressure monitoring of steam circuits

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

**DOCUMENTS DE REFERENCE** 

**MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE** 

Fond d'arrivée inox suivant fluide

**CARACTERISTIQUES** 

Température du fluide contrôlé : 0 à 160°C Etanchéité : eau – huile – poussières

Deux points de consignes hautes – basses réglables séparément

Point haut index rouge Point bas index vert

L'écart est la valeur comprise entre les deux index.

Plombage possible par fils

Intensité nominale thermique : 10 A

Intensité nominale utile : 1,5 A sous 240 V ou 0,1 A sous 250 V =

tensions d'utilisation : 250 V maxi Contact unipolaire OF à rupture brusque

Raccordement sur bornier à vis étriers imperdables

Capacité de serrage : Mini : 1 fils de 0,2mm<sup>2</sup> Maxi : 2 fils de 2,5mm<sup>2</sup>

Sortie des conducteurs par un presse étoupe rep 20 non fourni

avec l'appareil (sortie latérale ou supérieure)

Indice de protection: IP 66

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Inlet bottom of stainless steel

REFERENCE DOCUMENTS

CHARACTERISTICS

Temperature of fluid under control: 0 to +160°C

Tighteness to water, oil, dust

2 high and low set points, respectively adjustable

High point : red index Low point : green index

The lag is the value between the two indexes

Wired sealing possible Thermal rated intensity: 10A

Useful rated intensity: 1,5A 240V or 0,1A 250V DC

Working voltages: 250 V max

Quick break O.C. single pole double throw contact Connection to screw-terminal box-captive clamps

Tightening:

Mini : 1 wire – 0,2mm² Maxi : 2 wires – 2,5mm²

Conductors exit via rep 20 gland no delivered with the

equipment (lateral or top exit) Index of protection: IP 66

## Annule et remplace le B.72.15.U2.03

Plage de réglage du point haut		Ecarts réalisables / possible gaps			Surpression admissible		
(pression ascendante)		Mini en bas de	ni en bas de Mini en haut de		Admissible overpressure		MASSE
Adjust setting		plage	plage	plage	At each cycle		MASSE
MINI	MAXI	Bottom of range	Top of range	Top of range	A chaque cycle At each cycle	Accidentellement Accidentally	
bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	kg
7	70	4,70	8,8	50	90	160	0,715

FLUIDE	MATERIAUX en contact avec fluide	REFERENCE OBJET	REFERENCE FOURNISSEUR	
Vapeur d'eau	Acier inox	SA014901	XML-B070E2S11	

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur

I CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

- Sans / No document

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL

Approbation de type / type approbation

- Sans / No agreement

FOURNISSEURS / TYPE

SUPPLIER / TYPE
- GROUPE SCHNEIDER

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

Resp.Standardisation : J.J. PEZERON

J.J. PEZERON Le : 26/02/98

Le:

Resp.Fonction Technique:

Rév. 0 : (JMT) Création du standard suite à un changement de produit

Rév. B: (CLF) Modification du logo et du copyright

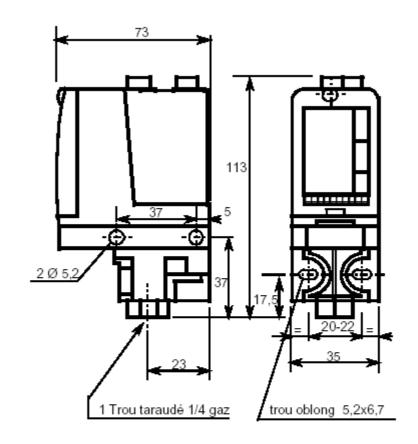


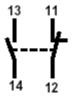
## PRESSOSTAT A PISTON PRESSION D'ENCLENCHEMENT ENTRE 7 ET 70BARS

PISTON – PRESSURE SWITCH TRIPPING PRESSURE FROM 7 TO 70 BARS B.72.15.A5.01

REV B

Page 2 sur 2





1 OF