

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

PRESSOSTAT A MEMBRANE PRESSION D'ENCLENCHEMENT ENTRE 0.7 ET 70 BAR

MEMBRANE PRESSURE SWITCH TRIPPING PRESSURE FROM 0.7 TO 70 BAR B.72.15.Z2.12

REV. B

PRINCIPALES UTILISATIONS

Contrôle et régulation de pression dans circuits huile, air, eau douce, eau de mer.

MAIN USES

Pressure control and regulation in oil, air, fresh water, sea water, systems.

Annule et remplace le B.72.15.Z2.08 et le B.72.15.U2.03

APPLICABILITE POTENTIELLE

MATIERE / TRAITEMENT DE

NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

SHIP POTENTIAL APPLICABILITY

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

SURFACEIn contact with fluid: brass
En contact avec le fluide: Laiton
Body: zinc alloy

Boîtier : Alliage de zinc

CHARACTERISTICS
Temperature of fluid under control: 0 to +160°C /
Temperature of ambient air: -25 to +70°C

Tighness to water, oil, dust

Two 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

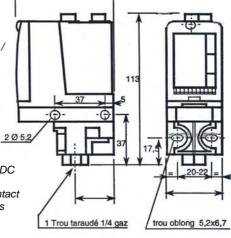
2 Quick-break O.C. single pole double throw contact Connection to screw-terminal box-captive clamps

Tightening:

Mini : 1 wire – 0.2 mm² Max : 2 wires – 2.5 mm²

Cable output via rep 13 (DIN Pg13.5) cable gland non delivered with the equipment (lateral or top output)

Index of protection: IP66



85





2 OF

Dollier . Alliage de zinc

CARACTERISTIQUES
Température du fluide contrôlé :0 à +160°C
/ Température air ambiant : -25 à +70°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 : 10A. Intensité nominale utile : 1.5 A sous 240 V ou 0.1 A sous 250 V=

Tension d'utilisation : 250V maxi. 2 Contacts unipolaires OF à rupture brusque.

Raccordement sur bornier à vis étriers imperdables.

Capacités de serrage : Mini : 1 fil de 0.2 mm² Maxi : 2 fils de 2.5 mm²

Sortie des conducteurs par un presse étoupe rep 13(DIN Pg13.5) non fourni avec l'appareil (sortie latérale ou supérieure)

Indice de protection : IP 66

Plage de réglage du point haut (Pression ascendante) Adjust setting		Ecarts réalisables / Possible gaps			Surpression admissible Admissible overpressure		Masse Weight	REFERENCE
Mini (bar)	Maxi (bar)	Mini en bas de plage Bottom of range (bar)	Mini en haut de plage Bottom of range (bar)	Maxi en haut de plage Top of range (bar)	A chaque cycle At each cycle (bar)	Accidentellement Accidentelly (bar)	(kg)	OBJET
0.70	10	0.45	0.70	8	12.5	22.5	0.685	SA014904
1.3	20	0.7	1	11	25	45	0.685	SA014905
3.5	35	1	1.5	22	45	80	0.685	SA014906
7	70	4.5	8.9	60	90	160	0.695	3422631

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur *I CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier.*Sans / No document

FOURNISSEUR / REFERENCE

SUPPLIER / REFERENCE

ETAT DE LIVRAISON DELIVERY STATUS

COLISAGEPACKAGING

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM **ETAT DE CONDITIONNEMENT**CONDITIONNING STATUS

Resp. Standardisation J. BELLANGER Le: 07/01/05 Resp. Fonction Technique L. ROUZEL Le: 07/01/05

Rev. 2 (R. GREGOIRE) Modification du titre.

Rév. B: Modification du logo + copyright