

**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**

**APPLICABILITE POTENTIELLE**  
**NAVIRE**

Passagers Militaire Méthanier Rapide

**SHIP POTENTIAL APPLICABILITY**

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

**MATIERE / TRAITEMENT DE**  
**SURFACE**

En contact avec le fluide : Laiton  
 Boîtier : Alliage de zinc

**MATERIAL / TREATMENT SURFACE**

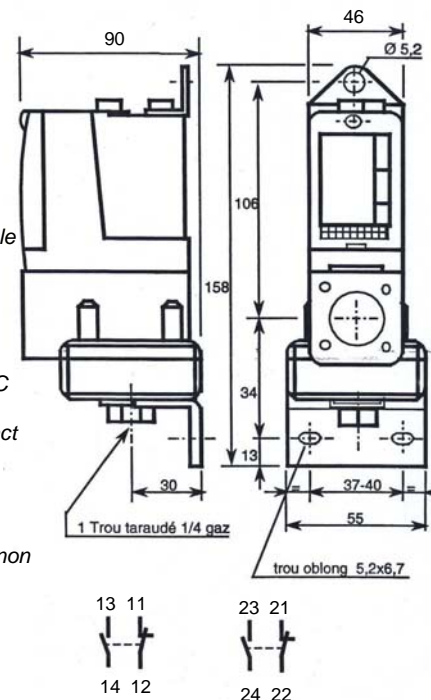
In contact with fluid : brass  
 Body : zinc alloy

**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

**CHARACTERISTICS**

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



2 OF

Plage de réglage du point haut (Pression ascendante) Adjust setting		Ecart réalisables / Possible gaps			Suppression admissible Admissible overpressure		Masse Weight (kg)	REFERENCE OBJET
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 Accidentally (bar)		
0.30	2.5	0.13	0.17	2	5	9	0.995	SA014902
0.30	4	0.15	0.17	2.5	5	9	0.685	SA014903
- 0.5	5	0.5	0.5	6	5	9	0.774	SA040666

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

**FOURNISSEUR / REFERENCE**  
 SUPPLIER / REFERENCE

**ETAT DE LIVRAISON**  
 DELIVERY STATUS

**COLISAGE**  
 PACKAGING

**NORME DE REFERENCE**  
 REFERENCE NORM

**ETAT DE CONDITIONNEMENT**  
 CONDITIONNING STATUS

Resp. Standardisation  
 R GREGOIRE  
 Le : 10/02/09

Resp. Fonction Technique  
 X GODARD  
 Le :17/02/09

Rev. B (JP PENHOAT) Ajout d un pressostat de -0,5 bar à 5 bar.