

stx Europe STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD	VACUOSTAT A PISTON	
	PISTON SWITCH	B.72.15.Z2.10 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.Z2.09

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

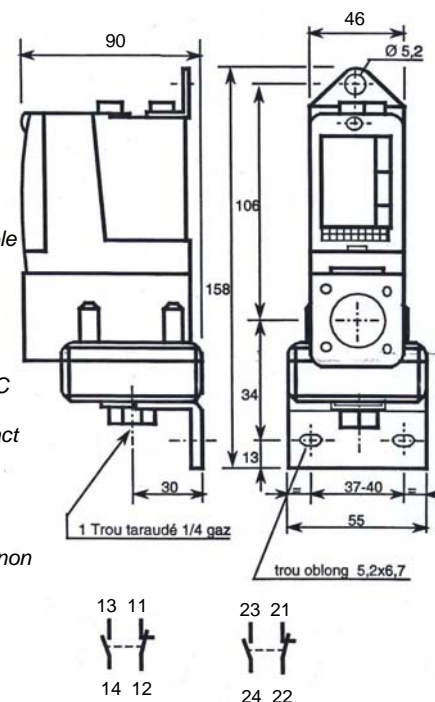
In contact with fluid : brass
Body : zinc alloy

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)
Index de protection : IP 66

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



2 OF

Plage de réglage Adjust setting		Ecartes 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 Accidentelly (bar)		
-0.14	-1	0.13	0.14	0.8	5	9	1.015	SA014907

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
J. BELLANGER
Le : 14/10/04

Resp. Fonction Technique
L. ROUZEL
Le : 14/10/04

Rev. 1 (N. PAUPIER) Mise à jour complète du document
Rév. B : Modification du logo + copyright