

Pressostats XMLA

- Étendue de mesure : 0,4...35 bar
- Résistant aux vibrations et aux chocs



APPLICATIONS

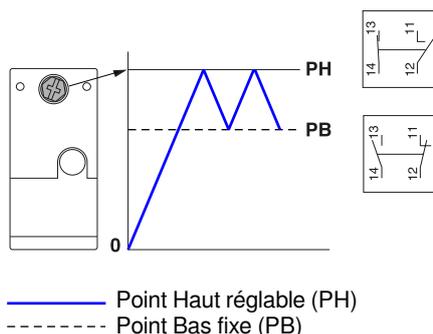
- Surveillance de pression locale sans indication, avec contacts d'alarmes
- Fluides contrôlés : Air, Eau adoucie, Huile hydraulique

DESCRIPTION

Le pressostat XML-A permet le déclenchement d'une alarme haute ou d'une alarme basse. Le réglage du contact se fait à l'aide d'un tournevis ou d'une clef 6 pans et d'une fenêtre d'indication pour l'approche du réglage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de pressostat	Détecteur de pression électromécanique
Fluides contrôlés	Air - Eau adoucie - Huile hydraulique
Température du fluide	0...+70 °C
Raccord hydraulique	1/4" FG (selon ISO 228)
Raccords électriques	Borniers à vis-étrier 1 x 0,5...2 x 2,5 mm ²
Bornes	ISO n° 1 (13-14-11-12) OF
Jauge AWG	AWG 20 à AWG14
Entrée de câble	Pour presse-étoupe 9...13 mm
Contacts	Contacts en Argent 1 contact Ouvert et 1 contact Fermé
Type d'opération	Détection d'un seuil unique
Type de circuit	Télécommande
Type d'écart	Différentiel fixe
Affichage local	Avec
Actionneur pression	Membrane
Matériaux en contact du fluide	FPM, Alliage de zinc (XMLA 004A / 010A) Laiton, Nitrile, Alliage de zinc (XMLA 020A / 035A)
Matériau du boîtier	Alliage de zinc
Étanchéité	IP 66
Protection électrique	Classe 1
Protection courts-circuits	10 A cartouche fusible
Tenue aux chocs [Uimp]	Tension assignée : 6 kV
Contacts auxiliaires	Manœuvre à action brusque
Tenue aux vibrations	4 gn (f = 30...500 Hz)
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn
Durée de vie	5 000 000 cycles
Positions de montage	Toutes positions
Température de service	-25...+70 °C
Température de stockage	-40...+70 °C
Poids	685 g (XMLA 004A / 020A) 695 g (XMLA 020A / 035A)
Certifications	BV CCC CSA LROS (Lloyds register of shipping) UL EAC



Conformité CE : Les appareils satisfont aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL
Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr
Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Pressostats
XMLA

20-09-2018

D-892.03-FR-AA

PR

892-03/1

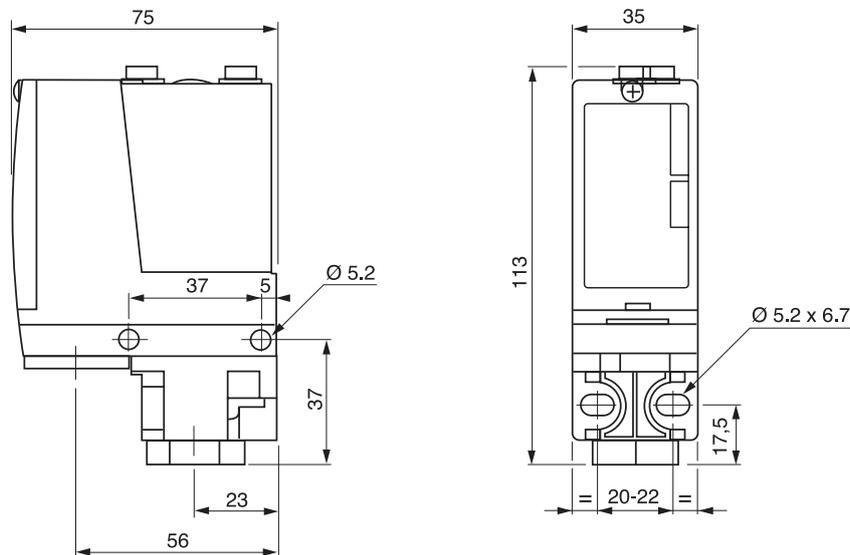
PLAGES DE PRESSION

Modèles	XMLA 004A	XMLA 010A	XMLA 020A	XMLA 035A
Plage de réglage (Point Haut)	0,4...4 bar	0,6...10 bar	1...20 bar	1,5...35 bar
Ecart fixe	0,35 bar	0,5 bar	1 bar	1,25 bar
Surpression admise par cycle	5 bar	12,5 bar	25 bar	45 bar
Pression accidentelle admise	9 bar	22,5 bar	45 bar	80 bar
Pression de rupture	18 bar	45 bar	90 bar	160 bar

CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation
892 080	XMLA004A2S11	Pressostat 0,4...4 bar - 1 contact O/F réglable - Raccord hydraulique 1/4" FG
892 081	XMLA010A2S11	Pressostat 0,6...10 bar - 1 contact O/F réglable - Raccord hydraulique 1/4" FG
892 086	XMLA020A2S11	Pressostat 1...20 bar - 1 contact O/F réglable - Raccord hydraulique 1/4" FG
892 087	XMLA035A2S11	Pressostat 1,5...35 bar - 1 contact O/F réglable - Raccord hydraulique 1/4" FG

DIMENSIONS [mm]



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Pressostats
XMLA

20-09-2018

D-892.03-FR-AA

PR

892-03/2