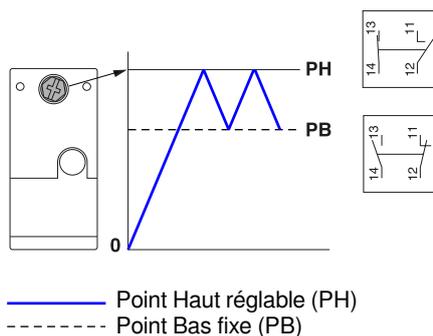


# Pressostats XMLA

- 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 <sup>2</sup>  |
| 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<br>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)<br>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)<br>695 g (XMLA 020A / 035A)   |
| Certifications                 | BV<br>CCC<br>CSA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>UL<br>EAC                            |

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

# INTERJAUGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site [www.interjauges.fr](http://www.interjauges.fr)  
Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. [commercial@interjauges.fr](mailto:commercial@interjauges.fr)

Pressostats  
**XMLA**

20-05-2022

PR

892-03/1

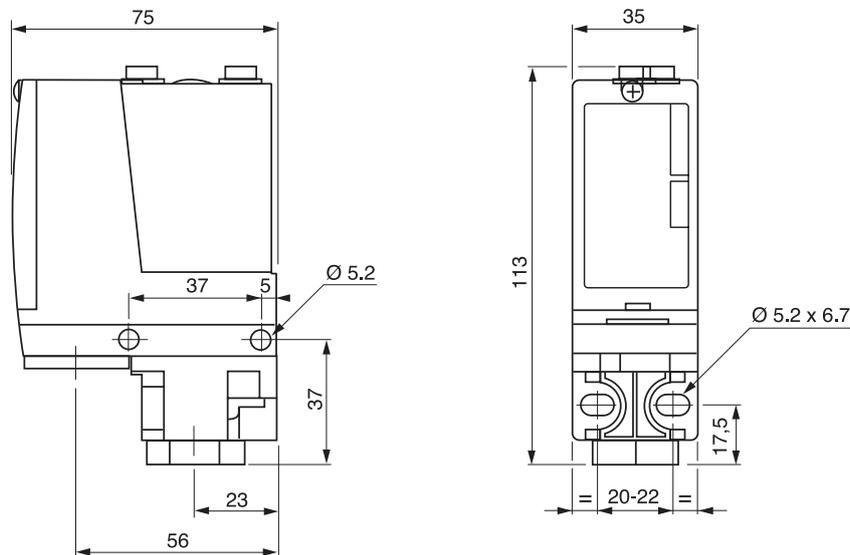
## PLAGES DE PRESSION

| 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 |
| Écart 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 RÉFÉRENCES

| 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]



# INTERJAUGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site [www.interjauges.fr](http://www.interjauges.fr)  
 Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. [commercial@interjauges.fr](mailto:commercial@interjauges.fr)

Pressostats  
XMLA

20-05-2022

PR

892-03/2