

Presostatos XMLA

- Rango de trabajo: 4 escalas hasta 35 bar
- Resistente a las vibraciones y golpes



APLICACIONES

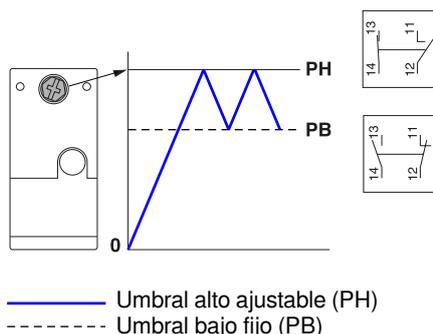
- Monitoreo de presión, sin lectura, con contactos de alarma
- Fluidos compatibles: Aire, Agua, aceite hidráulico

DESCRIPCIÓN

El presostato XML-A acciona una alarma de nivel alto o de nivel bajo. El ajuste del umbral se realiza con una llave hexagonal y a través de un visor de indicación para aproximarse al ajuste.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de presostato	Detector electromecánico de presión
Fluidos compatibles	Aire - Agua - Aceite Hidráulico
Temperatura de fluido	0...+70 °C
Conexión	G 1/4" Hembra (según ISO 228)
Conexiones eléctricas	Bloque terminal 1 x 0,5 2 x 2,5 mm ²
Bornas	ISO n°1 (13-14-11-12) OF
AWG	AWG 20 a AWG14
Entrada de cable	Con prensaestopa, cable 9...13 mm
Contactos	Contactos de Plata 1 contacto Abierto y 1 contacto Cerrado
Tipo de operación	Detección de un sólo umbral
Tipo de circuito	Telecontrol
Tipo de desvío	Diferencial fijo
Indicación local	Con
Actuador de presión	Membrana
Materiales en contacto con el fluido	FPM, aleación de zinc (XMLA 004A / 010A) Latón, nitrilo, aleación de zinc (XMLA 020A / 035A)
Material de la caja	Aleación de zinc
Índice de protección	IP 66
Protección eléctrica	Clase 1
Protección corto-circuito	10 A cartucho fusible
Resistencia a golpes [Uimp]	Tensión nominal: 6 kV
Contactos auxiliares	Maniobra de acción rápida
Resistencia a las vibraciones	4 gn (f = 30...500 Hz)
Resistencia a golpes mecánicos	50 gn
Durabilidad	5 000 000 ciclos
Posiciones de montaje	Todas posiciones
Temperatura de servicio	-25...+70 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+70 °C
Pesos	685 g (XMLA 004A / 020A) 695 g (XMLA 020A / 035A)
Certificaciones	BV CCC CSA LROS (Registro Lloyds) UL EAC



Conformidad CE: Este equipo cumple con las normativas legales de las Directivas Europeas en vigor.

BAMO GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 911 56 90 88

www.bamo.es

e-mail comercial@bamo.es

Presostatos
XMLA

04-03-2024

PR

892-03/1

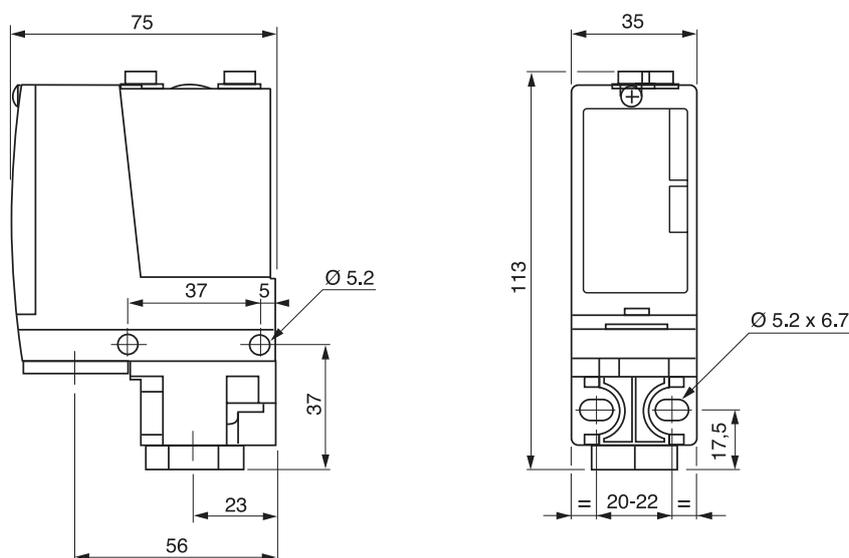
RANGOS DE PRESIÓN

Modelo	XMLA 004A	XMLA 010A	XMLA 020A	XMLA 035A
Rango de ajuste (Umbral Alto)	0,4...4 bar	0,6...10 bar	1...20 bar	1,5...35 bar
Diferencial fijo	0,35 bar	0,5 bar	1 bar	1,25 bar
Sobrepresión admisible por ciclo	5 bar	12,5 bar	25 bar	45 bar
Presión accidental admisible	9 bar	22,5 bar	45 bar	80 bar
Presión de rotura	18 bar	45 bar	90 bar	160 bar

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
892 080	XMLA004A2S11	Presostato 0,4...4 bar - 1 contacto O/F ajustable - Conexión hidráulica 1/4" G-F
892 081	XMLA010A2S11	Presostato 0,6...10 bar - 1 contacto O/F ajustable - Conexión hidráulica 1/4" G-F
892 086	XMLA020A2S11	Presostato 1...20 bar - 1 contacto O/F ajustable - Conexión hidráulica 1/4" G-F
892 087	XMLA035A2S11	Presostato 1,5...35 bar - 1 contacto O/F ajustable - Conexión hidráulica 1/4" G-F

DIMENSIONES [mm]



BAMO GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 www.bamo.es

e-mail comercial@bamo.es

Presostatos
XMLA

04-03-2024

PR

892-03/2