

CONTROLADOR MAGNÉTICO DE NIVEL MNR 6



- Ejecución en PVC, PPH, PVDF o AISI 316L
- 1 o 2 contactos conmutables
- Reducidas dimensiones
- Poco sensible a las variaciones de densidad

APLICACIONES

Automatización ON/OFF de bombas y válvulas solenoides, llenado o vaciado automático de tanques, alarmas de niveles (alto y bajo), etc.

PRINCIPIO

Uno o dos contactos Reed dispuestos en el tubo de inmersión se accionan al paso del flotador magnético.

MNR 6 no es indicado para líquidos viscosos y/o pegajosos, tampoco si contienen partículas sólidas o magnéticas. El líquido no debe cristalizar.

DESCRIPCIÓN

Las partes en contacto con el líquido, según los modelos, son enteramente en PPH, PVDF, Inox 316L; el modelo en PVC está equipado con un flotador en PA. La conexión puede ser roscada o bridada.

El flotador se puede quitar por la parte inferior si se necesita.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión máxima (20°C):	3bar (plástico) – 20bar (Inox)
Límites de temperatura	PVC: +5 ... +50 °C PPH: -5 ... +105 °C PVDF: -10 ... +110 °C 316L: -20 ... +110 °C
Contactos (2máx.)	Conmutable (<i>bi-estable por topes</i>)
Poder de corte:	60 VA
Precisión:	± 2 mm
Histéresis:	8 mm
Distancias mínima	100 mm entre 2 contactos Zona muerta superior: 60 mm Zona muerta inferior: 50 mm

CONTACTOS – CONEXIÓN

Los contactos Reed tienen un poder de corte de 60 VA / 220 V / 1 A. La conexión eléctrica es a través de terminales de tornillo en el cabezal, siendo este de PP para la versión plástica o de una aleación de aluminio para la versión de acero inoxidable. La conexión de cable remota permite 1 o 2 contactos bi-estables (*NA, NC o NA y NC*).

El modelo de conector DIN está disponible únicamente con un único contacto.

GlobalAgua
BAMO

Tel.: +34 914 983 236 - e-mail: comercial@globalaguaespana.com
www.bamo.es

**CONTROLADOR MAGNÉTICO
DE NIVEL
MNR 6**

NIV

551-01

30-09-2015

551 I2 01 F

ESPECIFICACIONES

Material del tubo y tope(s)

PVC (máx. 1000)
 PPH (máx. 1000)
 PVDF (máx. 1000)
 Inox (máx. 1500)

Material del flotador

PA
 PPH
 PVDF
 Inox

Número de contactos

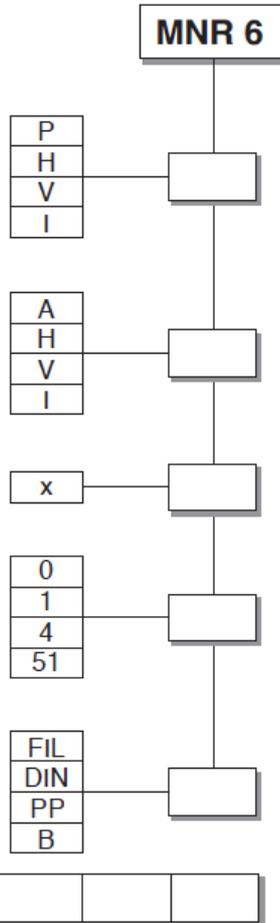
1 o 2 contactos

Conexión proceso

Sin
 1/2" MG
 2" MG
 Brida DN 50

Conexión cabezal

Salida cable (3 metros)
 Conector DIN (1 solo contacto)
 Cabezal PP
 Tipo B (aleación Al)

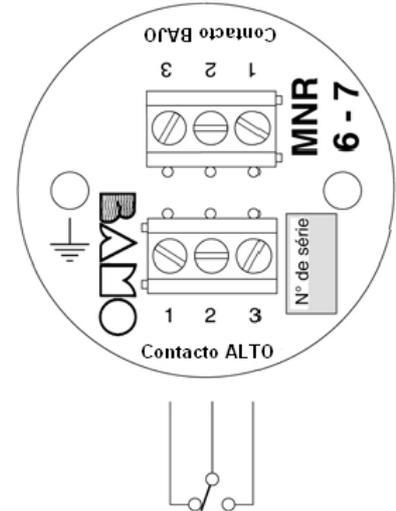


DIMENSIONES DEL FLOTADOR

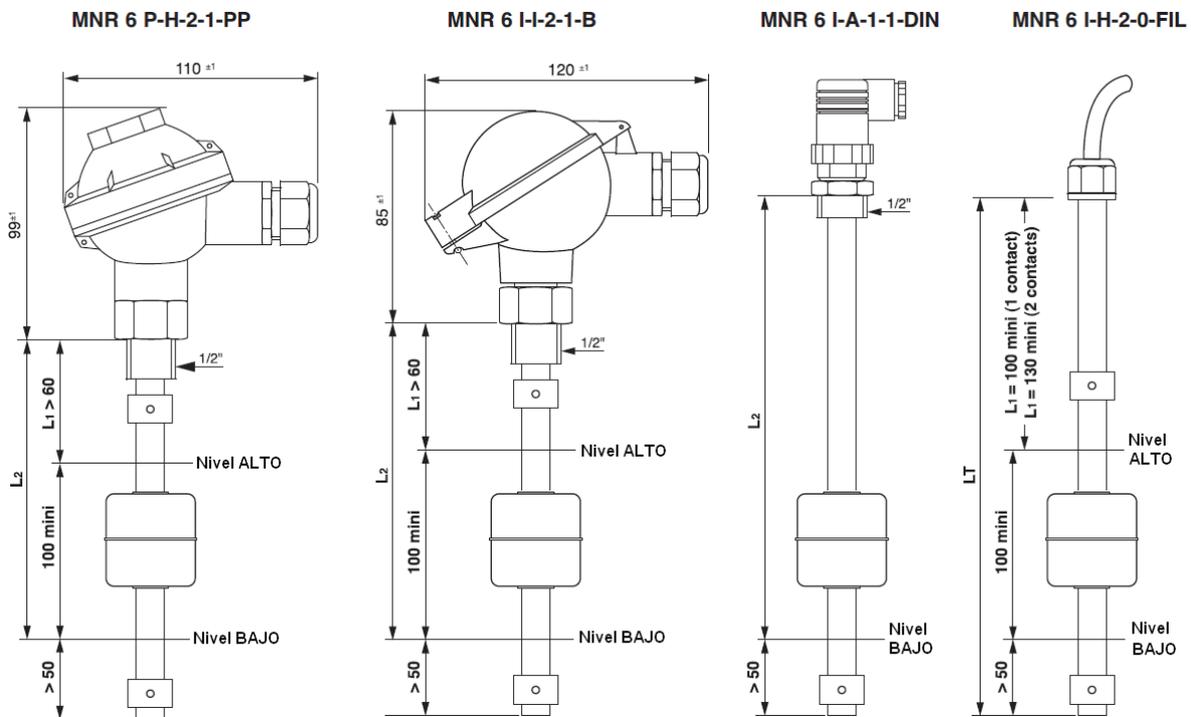
Material	Altura mm	Ø mm	Peso g	Densidad
PA	29	42	22	0,75
PPH	36	42	20	0,65
PVDF	49	41	40	0,90
Inox	43	43	24	0,70

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Sin flotador



DIMENSIONES



GlobalAgua
 BAMO

Tel.: +34 914 983 236 - e-mail: comercial@globalaguaespana.com
 www.bamo.es

**CONTROLADOR MAGNÉTICO
 DE NIVEL
 MNR 6**

NIV

551-01

30-09-2015

551 I2 01 F