Sensor de **Nível da Água**

Os Sensores de Nível LIOHM são desenvolvidos para detectar e sinalizar a presença, ausência ou condição de nível de líquidos em diferentes aplicações, como reservatórios de água, sistemas de arrefecimento, tanques e sistemas industriais.

A linha contempla diferentes tecnologias e configurações, incluindo sensores capacitivos, que identificam alterações nas propriedades elétricas do meio, e sensores Reed Switch, que realizam a detecção por atuação magnética.

Com diferentes roscas, dimensões, materiais e configurações construtivas, os sensores podem ser adequados às necessidades de instalação e às características de cada aplicação.



Vantagens

- **Alta confiabilidade na detecção de líquidos**
- **Diferentes tecnologias e configurações disponíveis**
- **Fácil instalação e integração ao sistema**
- **Diversas opções de rosca e construção**
- **Modelos para aplicações industriais e automotivas**
- **Possibilidade de customização**
- **Auxilia na proteção e manutenção preventiva dos equipamento**

LIOHM
Temperatura na medida certa

Temperatura na medida certa.



Sensor de **Nível da Água** **Série ASN**

Sensores de Nível Capacitivos são utilizados em reservatórios de água de arrefecimento. Em contato com a água, formam um campo elétrico ao redor de um eletrodo e são calibrados para fornecer uma determinada resposta em capacitância quando submersos no líquido de arrefecimento.

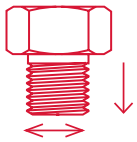
Se o nível de fluido ficar abaixo do especificado, o eletrodo é cercado pelo ar e altera a resposta capacitiva. Isso acontece por causa da diferente rigidez dielétrica entre o líquido e o ar.

A LIOHM fabrica e desenvolve sensores de nível em diversos tamanhos de rosca e outras configurações necessárias.

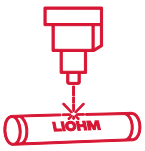
CARACTERÍSTICAS

Rosca	M12 × 1,0 / 1/2 × 14 NPT / 3/4 × 14 NPT
Eletrodo	Aço inox 303/304
Temperatura de operação	0 a 120 °C
Peso aproximado	33 g
Pressão admissível	3 kgf/cm²

CUSTOMIZAÇÃO



ROSCA
M12X1,0
1/2X14 NPT
3/4X14 NPT



GRAVAÇÃO
Gravação de código, logotipo ou identificação do cliente

Observação: Além das configurações apresentadas, desenvolvemos sensores sob medida para atender requisitos específicos de montagem, conexão e desempenho. Consulte nossa engenharia.

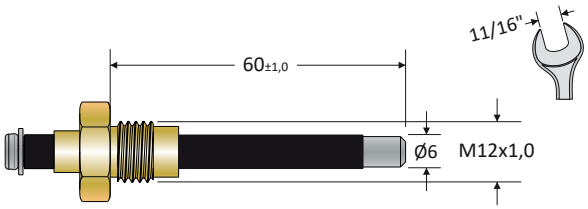
APLICAÇÕES COMUNS

- Reservatório de água de arrefecimento do motor
- Reservatório de água em geral

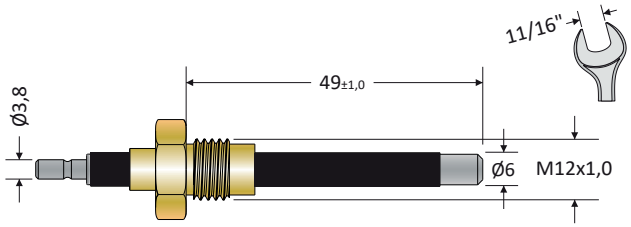
As imagens contidas neste material são de propriedade exclusiva da LIOHM Indústria e Comércio de Sensores Ltda. É proibida sua reprodução, total ou parcial, sem autorização prévia e expressa da LIOHM.

Sensor de
Nível da Água
Série ASN

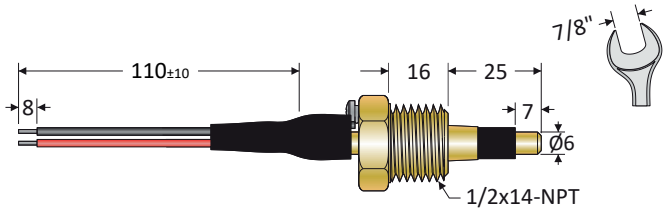
ASN 004
Sensor de nível com parafuso, rosca M12 × 1,0, haste Ø6 mm



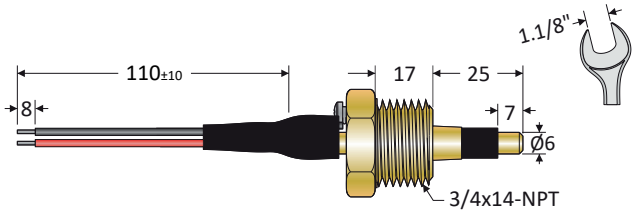
ASN 005
Sensor de nível, rosca M12 × 1,0, haste Ø6 mm



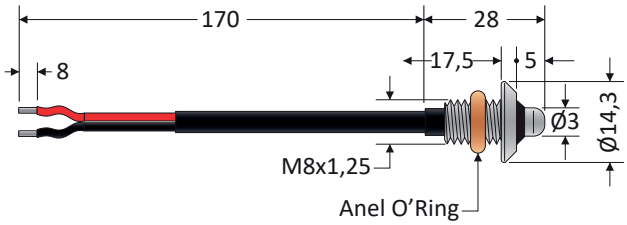
ASN 006
Sensor de nível, rosca 1/2 × 14 NPT, haste Ø6 mm



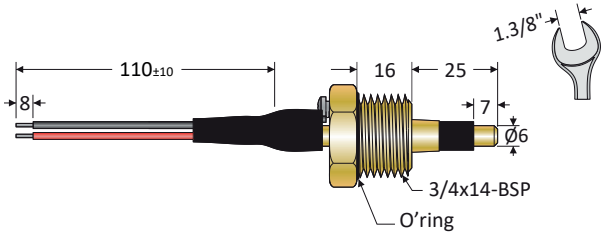
ASN 007
Sensor de nível, rosca 3/4 × 14 NPT, haste Ø6 mm



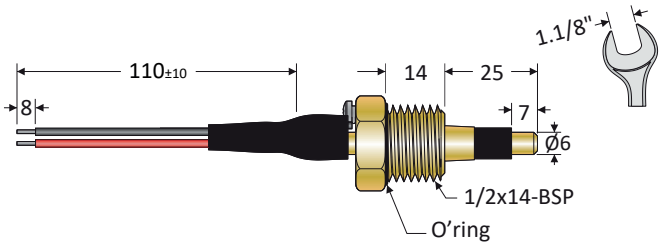
ASN 008
Sensor de nível, rosca M8 × 1,25, haste 3 × 5 mm, com O'ring



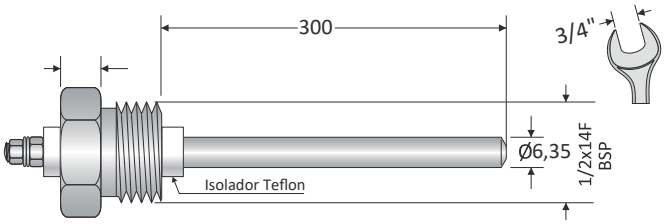
ASN 009
Sensor de nível, rosca 3/4 × 14 BSP, haste Ø6 mm, com O'ring



ASN 012
Sensor de nível, rosca 1/2 × 14 BSP, haste Ø6 mm, com O'ring



ASN 013
Sensor de nível, rosca 1/2 × 14 BSP, haste Ø6,35 mm x 300mm



LIOHM
Temperatura na medida certa

Fale conosco

(11) 2295-9010
(11) 96304-4308

vendas@liohm.com.br
liohm.com.br

Redes Sociais

@liohm
@liohmsensores
@liohm3107

Onde estamos

Rua Torquato Tasso, nº 998
Vila Prudente, São Paulo, SP
CEP 03136-030