

Sensor de Nível para Líquidos

Montagem lateral interna em furo passante de Ø16mm com arruela de vedação

LA26M-40

Material

PP - Polipropileno
(porca em PA)



Funcionamento Movimento do ltuuador magnético abre/fecha um contato elétrico (reed switch).

Destaques

- Compacto e de baixo custo;
- Comutação On/Off;
- Funcionamento NA ou NF (SPST), girando-se o sensor em 180° na montagem.

Aplicações típicas

- Sinalização e controle de nível de líquidos;
- Automação de bombas.



Produtos químicos exigem ensaios prévios de compatibilidade com o material do Sensor.
Não indicado para combustíveis.

Líquidos com partículas ferrosas exigem prévia análise técnica: o Sensor possui componente magnético em seu interior.

Especificações técnicas

Pressão máxima de trabalho **2bar**

Temperatura de trabalho **-10°C a 100°C**

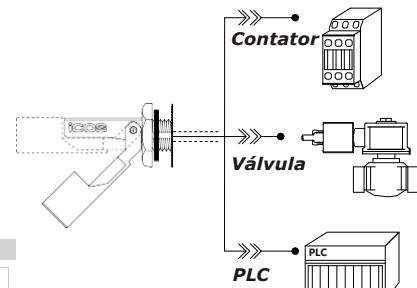
Densidade mínima do líquido (SG) **0,68**

Vedação **Arruela (NBR)**

Conexão elétrica **Cabo 2 x 0,5mm² x 40cm**

Grau de proteção **IP66**

Contato elétrico **Reed Switch 20W/VA**



Importante! Ligação do Sensor com:

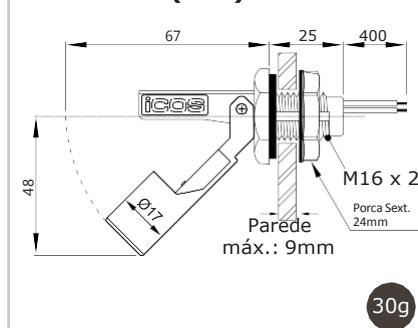
- Cabo maior do que 10 metros.
- CLP, relé de tempo, inverSOR de frequêNCIA.

É obrigatório uso de **resistor** em série.

Tensão de Trabalho	Potência Máxima	Corrente Máxima	Corrente de Pico
110Vac	20VA	0,2A	0,5A @20ms
220Vac	20VA	0,1A	0,5A @20ms
5Vdc	2,5W	0,5A	1A @20ms
12Vdc	5W	0,5A	1A @20ms
24Vdc*	10W	0,5A	1A @20ms

*Se contator, uso obrigatório do Filtro Supressor de Ruídos KD Para 24Vac, entre em contato com a ICOS!

Dimensões (mm) e Peso

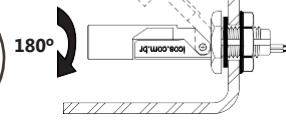


Montagem

NA
Funcionamento Normalmente Aberto

NF
Funcionamento Normalmente Fechado

Obs.
Raio mínimo de reservatórios cilíndricos:
150mm.



Ligação típica a um contator

