

## Sensor de Nível para líquidos

Montagem lateral interna em furo de Ø16mm, para trabalhar na superfície de *líquidos incrustantes*

### LB26M-40

#### Material

PP - Polipropileno  
(porca em PA)



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

**Destaques**

- Compacto e de baixo custo;
- Comutação On/Of;
- Funcionamento NF.

**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.

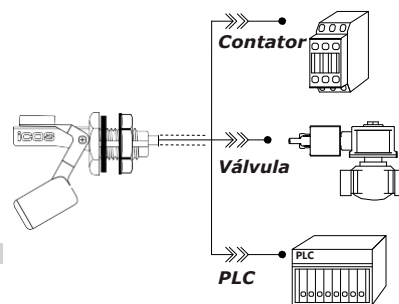
## Especificações técnicas

Pressão máxima de trabalho	-
Temperatura de trabalho	<b>-10°C a 100°C</b>
Densidade mínima do líquido (SG)	<b>0,64</b>
Vedação	<b>Arruela (NBR)</b>
Conexão elétrica	<b>Cabo 2 x 0,5mm<sup>2</sup> x 40cm</b>
Grau de proteção	<b>IP66</b>
Contato elétrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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!**



#### 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.

#### Dimensões (mm) e Peso

#### Montagem na superfície

**NF**  
Funcionamento Normalmente Fechado

**Obs.** Raio mínimo de reservatórios cilíndricos: **150mm.**

