

**CHAVE DE NÍVEL**

**TIPO BOIA MAGNÉTICA**

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

Ev1904 Revisão 01 Abr/04



**DAYLER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, IMP. EXP. LTDA.**

Av. Antonio Estevão de Carvalho, 3071 • Cidade Patriarca

CEP 03540-200 • São Paulo • SP

Tel.: (11) 2682-6633 • WhatsApp: (11) 99457-3485

Homepage: [www.dayler.com](http://www.dayler.com) • E-mail: [vendas@dayler.com](mailto:vendas@dayler.com)

## ÍNDICE

<b>1. FUNCIONAMIENTO.....</b>	<b>03</b>
<b>2. DADOS TÉCNICOS.....</b>	<b>03</b>
<b>3. AJUSTES INTERNOS .....</b>	<b>04</b>
<b>3.1 PROCEDIMENTOS.....</b>	<b>04</b>
<b>3.2 MODO DE OPERAÇÃO .....</b>	<b>04</b>
<b>4. BORNES .....</b>	<b>05</b>

## 1. FUNCIONAMENTO

O funcionamento do sensor consiste basicamente no acionamento através de bóias magnéticas de reeds switches instalados no interior de tubos guias.

## 2. DADOS TÉCNICOS

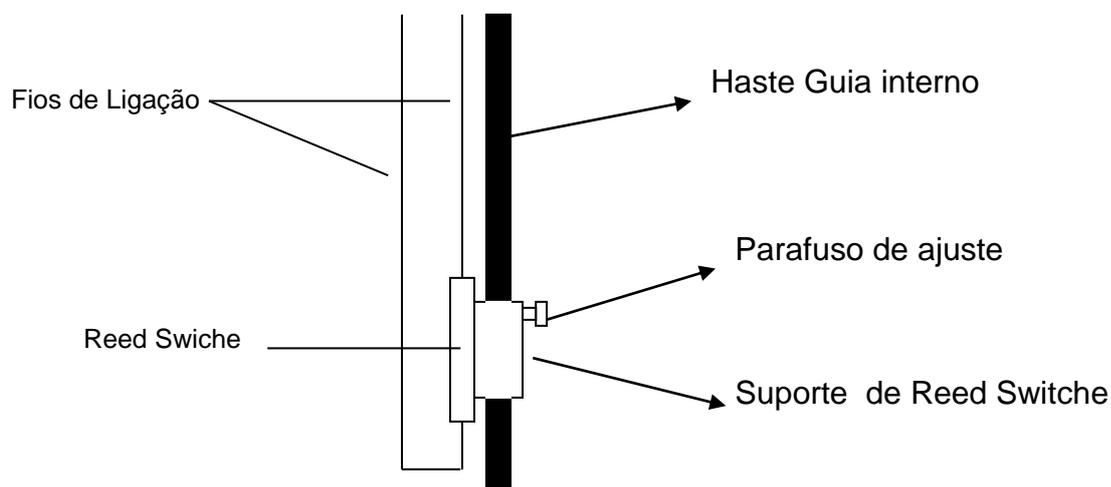
Viscosidade de operação: Até 150 cp

Pressão: Inox – até 10 kg/cm<sup>2</sup>  
Material plástico – até 6 kg/cm<sup>2</sup>

Temperatura: Inox – até 120°C  
Material plástico – até 70°C

Densidade de operação: 0,65 á 1,5 g/cm<sup>3</sup>

## 3. AJUSTES INTERNOS



### 3.1 PROCEDIMENTOS

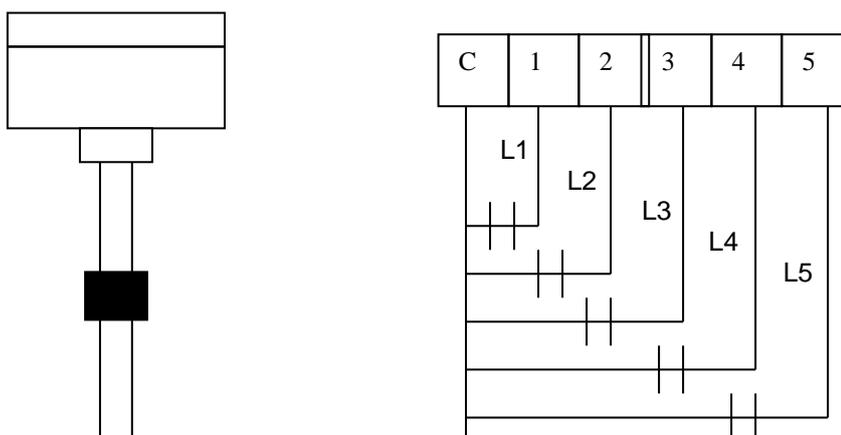
- 1) A haste guia interna pode ser removida através do cabeçote, bastando retirar a placa de ligação.
- 2) Os reeds switches são posicionados na haste guia através dos suportes fixados na mesma por um parafuso de ajuste;
- 3) Para os ajustes do ponto de atuação basta posicionar, novamente, a bóia pelo lado externo através dos anéis limitadores, a seguir posicionar os reeds switches pelo lado interno até o acionamento do contato.

### 3.2 MODO DE OPERAÇÃO

**DIRETO:** Posicionar o reed switch levemente acima da posição da bóia .

**INDIRETO:** Posicionar o reed switch levemente abaixo da bóia na posição atuado.

### 4.BORNES



**CERTIFICADO DE GARANTIA**MODELO: BMM20S160/1300NÚMERO DE SÉRIE: 060723.5544DATA DE ENTREGA: 26/07/2023

NÚMERO NF: \_\_\_\_\_

Está garantido contra defeitos de mão-de-obra e material pelo prazo de 730 dias, da data da entrega.

Esta garantia será invalidada a critério e julgamento da **Dayler**, quando constatar-se manuseio ou ligações incorretas do mesmo.

Quando o reparo dentro da garantia for necessário, o usuário deverá remeter o equipamento à fábrica ou preposto, ficando as despesas de seguro e frete por conta do usuário.

**DAYLER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, IMP. EXP. LTDA.****DAYLER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, IMP. EXP. LTDA.**

Av. Antonio Estevão de Carvalho, 3071 • Cidade Patriarca

CEP 03540-200 • São Paulo • SP

Tel.: (11) 2682-6633 • WhatsApp: (11) 99457-3485

Homepage: [www.dayler.com](http://www.dayler.com) • Email: [vendas@dayler.com](mailto:vendas@dayler.com)