

# 发送器管 BLT-OM

用于连续测量NS OM-VA系列液位开关上的  
的液位

BLT系列的传感器可用于经济高效地监控液压和润滑技术油箱中的液位。

这些可以与4-20 mA的经典输出信号一起订购，有两种可能的分辨率。

其坚固的结构使它们几乎独立于流体的性质，以便更广泛地应用。

BLT-OM系列几乎满足所有于该应用领域中出现的要求。

BLT-OM1-LA-1A-5/VAR

BLT-OM1-LA-1A-10/VAR

4-20 mA输出

连续液位检测

外壳材料镀镍黄铜

发送器长度可达820 mm

接口M12x1 插座连接

随附现场配线的M12插头



Fluidcontrol



## 技术规格BLT-OM

BLT-OM1-LA-1A-5/VAR带4-20 mA输出和5 mm分辨率。

BLT-OM1-LA-1A-10/VAR带4-20 mA输出和10 mm分辨率。

|         | 1A                               |
|---------|----------------------------------|
| 发送器管材质: | 镀镍黄铜                             |
| 环境温度:   | -20 ° C 至 +70 ° C                |
| 长度:     | L1 = 280, 370, 500, 670, 820 mm* |

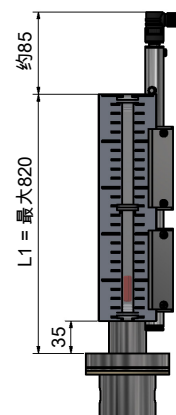
### 输入变量

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 传感元件:      | 里德链5或10 mm分辨率     |
| 容差:        | ±1% FS**          |
| 工作电压 (UB): | 10 - 30 V DC      |
| 量程:        | 4-20 mA > 0-100 % |
| 输出:        | 4-20 mA           |
| 最高负载       | (UB-7.5V) / 0.02A |

\*应要求提供其他的长度

\*\* FS = 16 mA

### 尺寸



## 标准引脚分配BLT-OM

| 插座连接                 | M12 (底座)            |
|----------------------|---------------------|
| 针数                   | 4针                  |
| DIN EN 61076-2-101   | 30 V DC             |
| 防护等级<br>带拧紧的电缆插座IP67 | IP67                |
| 式样                   | 1A                  |
| 接线图                  |                     |
|                      | <b>1A (4-20 mA)</b> |
| 1                    | +24 V DC            |
| 2                    | OUT 4-20 mA         |
| 3                    | GND                 |
| 4                    | nc                  |

## 型号代码BLT-OM1-LA-1A-yy/VAR

BLT-OM1-LA-1A-5/VAR 带4-20 mA输出和5 mm分辨率

BLT-OM1-LA-1A-10/VAR 带4-20 mA输出和10 mm分辨率

### 订货示例

您需要: 在VA版本的视觉和电气监控  
长度L1 670 mm, 带插座连接M12, 分辨率5 mm, 4-20 mA输出

您订购: BLT-OM1-LA-1A-5/670

**提示!** BLT只是用于连续液位测量的发送器管。使用时必需NS OM-VA液位开关!