

发送器管 BLT-AM

用于外部液位开关NS AM上的连续液位测量

BLT-AM系列的兼容IO-Link的组合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。

可通过经典的4-20 mA输出信号或IO-Link接口进行排序。

本IO-Link传感器的数字双向通信满足现代工厂自动化的所有要求，降低采购和安装成本并提高系统可用性。

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-AM系列几乎满足所有于该应用领域中出现的的要求。

BLT-AM1 (2)-LD-5 (10)-1D1S-/VAR

BLT-AM1 (2)-LA-5 (10)-1A-/VAR

IO-Link和1个可编程开关输出或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4,65 m

接口M12x1 插座连接

随附现场配线的M12插头



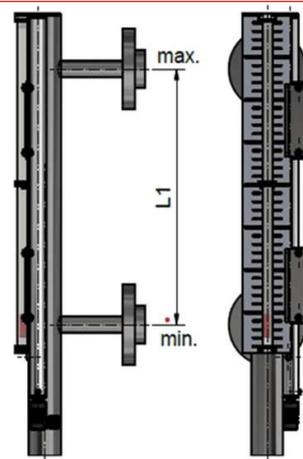
技术规格BLT-AM

BLT-AM1 (2)-LD-5 (10)-1D1S-/VAR带IO-Link接口

BLT-AM1 (2)-LA-5 (10)-1A-/VAR带4-20 mA输出

	1D1S	1A
发送器管材质:	镀镍黄铜	
环境温度:	-20 ° C 至 +70 ° C	
长度:	L1 变量最大为 4650 毫米	
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):	18 - 30 V DC	10 - 30 V DC
量程:	0 至 100 %	4-20 mA > 0-100 %
输出:	IO-Link	4-20 mA
IO-Link	修订版1.1	-
波特率:	COM3 (230, 4k)	-
SIO Mode:	是	-
最小周期:	10 ms	-
最大负载	-	(UB-8V)/0.02 A

尺寸



标准引脚分配BLT-AM

插座连接	M12 (底座)	M12 (底座)
针数	4针	4针
DIN EN 61076-2-101	30 V DC	30 V DC
防护等级 带拧紧的电缆插座IP67	IP67	IP67
式样	1D1S	1A
接线图		
	1D1S (IO-Link)	1A (4-20 mA)
1	+24 V DC	+24 V DC
2	S2 (PNP最高200 mA)	OUT 4-20 mA
3	GND	GND
4	C/Q (IO-Link)	nc

型号代码BLT-AM1 (2)-Lx-yyyy/VAR

BLT-AM1-LD-5 (10)-1D1S-/VAR	带液位开关NS 10/xx-AM用IO-LINK
BLT-AM2-LD-5 (10)-1D1S-/VAR	带液位开关25/xx-AM至NS 320/xx-AM用IO-LINK
BLT-AM1-LA-5 (10)-1A-/VAR	带液位开关NS 10/xx-AM用4-20 mA输出
BLT-AM2-LA-5 (10)-1A-/VAR	带液位开关NS25/xx-AM至NS320/xx-AM用4-20mA输出

订货示例

您需要: NS 10/xx AM用的液位传感器式样, 带M12插座连接, 分辨率为5 mm, IO-Link输出, 管套间距L1 = 1500 mm

您订购 BLT-AM1-LD-5-1D1S-/1500

提示! BLT只是用于连续液位测量的发送器管。急需使用液位开关NSxxAM!