

Труба датчика BLT-AM

для непрерывного измерения уровня
на внешних реле уровня NS AM

Датчики серии BLT-AM с возможностью IO Link служат для экономичного и эффективного контроля температуры в масляных резервуарах в сфере гидравлики и смозочной техники.

Их можно заказать с классическими выходными сигналами 4-20 мА, а также с интерфейсом IO-Link.

Цифровая двунаправленная коммуникация датчиков IO-Link выполняет все требования современной производственной автоматизации, сокращает расходы на закупку и установку и повышает доступность систем.

Их прочная конструкция делает их почти независимыми от свойств жидкостей и позволяет широкий спектр применения.

Серия BLT-AM отвечает практически всем возможным требованиям в этой сфере применения.

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

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

IO-Link и 1 программируемый переключающий выход или выход 4-20 мА

Постоянное измерение уровня наполнения

Материал корпуса никелированная латунь

Длина датчика до 4,65 м

Подключение M12x1 штекерное соединение

Конфигурируемый штекер M12 в комплекте поставки



Fluidcontrol



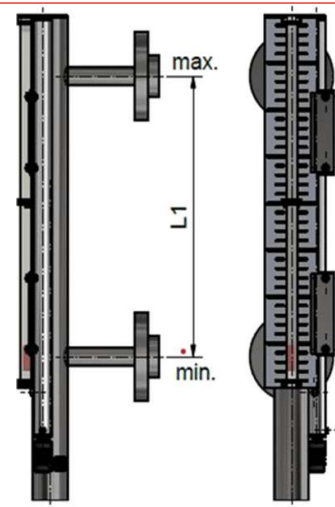
Технические данные BLT-AM

BLT-AM1(2)-LD-5(10)-1D1S-/VAR с интерфейсом IO-Link

BLT-AM1(2)-LA-5(10)-1A-/VAR с выходом 4-20 мА

	1D1S	1A
Материал трубы датчика:	Никелированная латунь	
Температура окружающей среды:	от -20 °C до +70 °C	
Длины:	L1 переменная до макс. 4650 мм	
Входная величина		
Сенсорный элемент:	Герконовая цепь 5 или 10 мм разрешение	
Отклонение:	± 1 % FS	
Рабочее напряжение (UB)	18 - 30 В DC	10 - 30 В DC
Диапазон измерений:	от 0 до 100 %	4-20 мА > 0-100 %
Выход:	IO-Link	4-20 мА
IO-Link	Rev. 1.1	-
Скорость передачи данных:	COM3 (230,4k)	-
SIO Mode:	Да	-
Мин. Продолжительность цикла:	10 мс	-
Макс. Нагрузка	-	(UB-8V)/0,02 А

Размеры



Стандартная схема подключений BLT-AM

Штекерное соединение	M12 (гнездо)	M12 (гнездо)
Количество полюсов	4 пол.	4 пол.
DIN EN 61076-2-101	30 В DC	30 В DC
Тип защиты с прикрученной кабельной розеткой IP67	IP67	IP67
Модель	1D1S	1A
Схема подключений		
	1D1S (IO-Link)	1A (4-20 мА)
1	+24 В DC	+24 В DC
2	S2 (PNP макс. 200 мА)	OUT 4-20 мА
3	GND	GND
4	C/Q (IO-Link)	nc

Типовой код BLT-AM1(2)-Lx-уууу/VAR

BLT-AM1-LD-5(10)-1D1S-/VAR	с IO-LINK для реле уровня NS 10/xx-AM
BLT-AM2-LD-5(10)-1D1S-/VAR	с IO-LINK для реле уровня NS 25/xx-AM до NS 320/xx-AM
BLT-AM1-LA-5(10)-1A-/VAR	с выходом 4-20 мА для реле уровня NS 10/xx-AM
BLT-AM2-LA-5(10)-1A-/VAR	с выходом 4-20 мА для реле уровня NS 25/xx-AM до NS 320/xx-AM

Пример заказа

Вам необходимо:	Сенсор уровня модель для NS 10/xx AM, со штекерным соединением M12, разрешение 5 мм, выход IO-Link, расстояние между штуцерами L1= 1500 мм
Вы заказываете	BLT-AM1-LD-5-1D1S-/1500

УКАЗАНИЕ! BLT - только труба датчика для постоянного измерения уровня наполнения. Для эксплуатации необходимо реле уровня NSxxAM!