

Труба датчика BLT-OM

для постоянного измерения уровня на
реле уровня серии NS OM-VA

Датчики серии BLT-OM служат для экономичного и эффективного контроля уровня в масляных резервуарах в сфере гидравлики и смазочной техники.

Их можно заказать с классическими выходными сигналами 4-20 мА в двух возможных вариантах разрешения.

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

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

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

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

Выход 4-20 мА

Постоянное измерение уровня наполнения

Материал корпуса никелированная латунь

Длина датчика до 820 мм

Подключение M12x1 штекерное соединение

Конфигурируемый штекер M12 в комплекте поставки



Fluidcontrol



Технические данные BLT-OM

BLT-OM1-LA-1A-5/VAR с выходом 4-20 мА и разрешением 5 мм.

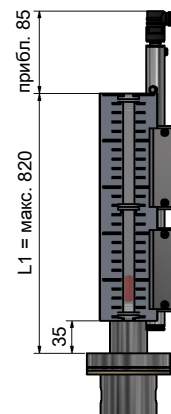
BLT-OM1-LA-1A-10/VAR с выходом 4-20 мА и разрешением 10 мм.

	1A
Материал трубы датчика:	Никелированная латунь
Температура окружающей среды:	от -20 °C до +70 °C
Длины:	L1 = 280, 370, 500, 670, 820 мм*
Входная величина	
Сенсорный элемент:	Герконовая цепь 5 или 10 мм разрешение
Отклонение:	±1% диапазона**
Рабочее напряжение (UB):	10 - 30 В пост. тока
Диапазон измерений:	4-20 мА > 0-100 %
Выход:	4-20 мА
макс. нагрузка	(UB-7,5 В)/0,02 А

* Другие длины по запросу

** диапазон = 16 мА

Размеры



Стандартная схема подключений BLT-OM

Штекерное соединение	M12 (гнездо)
Количество полюсов	4 пол.
DIN EN 61076-2-101	30 В DC
Тип защиты с прикрученной кабельной розеткой IP67	IP67
Модель	1A
Схема подключений	
	1A (4-20 мА)
1	+24 В DC
2	OUT 4-20 мА
3	GND земля
4	nc

Типовой код BLT-OM1-LA-1A-yy/VAR

BLT-OM1-LA-1A-5/VAR с выходом 4-20 мА и разрешением 5 мм

BLT-OM1-LA-1A-10/VAR с выходом 4-20 мА и разрешением 10 мм

Пример заказа

Вам необходимо: Визуальный и электрический контроль уровня наполнения модель VA
длина L1 670 мм, со штекерным соединением M12, разрешением 5 мм, выходом 4-20 мА

Вы заказываете: BLT-OM1-LA-1A-5/670

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