Реле уровня NS OM

Реле уровня применяются для контроля уровня наполнения в резервуарах. Они были специально разработаны для монтажа на резервуар. Уровень наполнения можно определить по шкале. До 4 переключающих контактов или герконовая цепь позволяют осуществлять дополнительный электронный контроль уровня наполнения.

Различные модели позволяют использовать реле также и в агрессивных средах.

NS OM-61/63

Визуальный и электрический контроль уровня наполнения

макс. напряжение включения 230 В

Различные длины

Версия NS OM-63 с аналоговым выходом 4-20 мА для постоянного контроля уровня наполнения

NS OM-64

Визуальный и электрический контроль уровня наполнения

Easy Just System: Удобная в использовании настройка положения и функции контактов уровня

Фиксированные длины 270, 370, 500 мм

NS OM-VA

Визуальный и электрический контроль уровня наполнения

Макс. питающее напряжение 230 В

Вариант из нержавеющей стали для сложных условий применения

Контакты уровня с наружным монтажом





Технические данные NS-OM

Рабочая температура: от20 °C до +80 °C от. 100 гольных мидкости минь: 0,80 кг/дм³ магериал гольных мидкости минь: 0,80 кг/дм³ магериал гольных мидкости минь: 0,80 кг/дм³ магериал гольных дольных мидкости минь: 0,80 кг/дм³ магериал гольных дольных мидкости минь: 0,80 кг/дм³ магериал гольных дольных контакт (мин 20 мА) магериал гольных дольных до	Базовая единица									Pa	азмеры
Рабочая температура: От -20 °C До -880 °C Плотность жидкости мин: 0,80 кг/дм³ Материал Поплавок: твердый РU Направляющая: Апломиний Труба переключения: Латунь Фланец (DIN 24557): РА SSR (опция): Патунь Тип 61 Длины: L = 280, 370, 500 мм (стандарт) варьируемые до макс. 1000 мм Контакты уровня К10 W11 Функция: NO / NC' Переключающий контакт / NC = при падении замы-кающий контакт Тип 164 Напряжение макс.: 0,5 A 0,5 A 0,5 A Нагрузка контактов макс.: 10 BA 20 BA Расстояние между кон-тактами мин: КNO = при падении размыжающий контакт / NC = при падении замы-кающий контакт Тип 64 Плины: L = 280, 370, 500 мм Контакты уровня Функция: К = NO / NC' или W = переключающий контакт Тип 64 Плины: L = 280, 370, 500 мм Контакты уровня Функция: К = NO / NC' или W = переключающий контакт / NC = при падении замы-кающий контакт Тип 64 Растояние между кон- зо в быстакт / NC = при падении замы-кающий контакт / NC = при падении замы-кающий контакт Тип 64 Растояние между кон- зо в быстакт / NC = при падении замы-кающий контакт / NC = при падении замы-кающий контакт Тип 63 (постоянное измерение уровня) Растояние между кон- зо в ба (постоянное измерение уровня) Плины: Длины = 280, 370, 500, 670, 820 и 970 мм * Резистивный датчик: Герконовая цепь Разрешение; 5 мм Рабочее наряжение (U ₀): 10 – 30 В DC Выход: 4 – 20 мА Нагрузка О макс: - U ₃ – 7,5 В (0,02 A) ТДутие длины о запросу Отция SSR -Успокоительная труба	Рабочее давление:	макс. 1 бар		Ī							1
Материал Поплавок: твердый РU Направляющая: Алюминий Труба переключения: Латунь Оланец (DIN 24557): РА SSR (опция): Латунь Тил 61 Длины: L = 280, 370, 500 мм (стандарт) варьируемые домакс. 1000 мм Контакты уровня К10 WTI Напряжение макс.: 230 В 48 В Переключающий ток макс.: 0,5 А 0,5 А Нагрузка контактов макс.: 10 ВА 20 ВА Расстояние между контакт (ми 20 мм Контакты уровня К10 WII Напряжение макс.: 230 В 48 В Переключающий ток макс.: 10 ВА 20 ВА Расстояние между контакт (ми 20 мм Контакты уровня К10 WII Напряжение макс.: 30 В 40 мм Расстояние между контакт (ми 20 мм Контакты уровня К10 VII Напряжение макс.: 10 ВА 20 ВА Расстояние между контакт (ми 20 мм Контакты уровня К10 VIII Напряжение макс.: 10 ВА Расстояние между контакт (ми 20 мм Контакты уровня К10 VIII Напряжение макс.: 10 ВА Расстояние макс.: 10 ВА Расстояние макс.: 10 ВА Расстояние между контакт (ми 20 мм Контакты уровня К10 VIII Напряжение макс.: 10 ВА Расстояние макс.: 10 ВА Расстояние между контакт (ми 20 мм Контакты уровня Ситинал 4 - 20 мА Расстояние макс.: 10 ВА Расстояние между контакт (ми 20 мм Контакты уровня Ситинал 4 - 20 мА Расстояние макс.: 10 ВА Расстояние между контакт (ми 20 мм Контакты уровня Ситинал 4 - 20 мА Расстояние макс.: 10 ВА Расстояние макс.: 10 ВА Расстояние между контакт (ми 20 мм Контакты уровня Ситинал 4 - 20 мА Расстояние макс.: 10 ВА Расстояние между контакт (ми 20 мм Контакты уровня Ситинал 4 - 20 мА Расстояние макс.: 10 ВА Расстояние макс.: 10 ВА Расстояние между контакт (ми 20 мм Разонения (минакты (минакты (минакты (минакты и минакты (минакты и минакты	Рабочая температура:	от -20 °C до +80 °C		65					1000000	ľ	4 0
Направляющая: Алюминий Труба переключения: Латунь Фланец (DIN 24557): РА Латунь Патунь Оланец (DIN 24557): РА Длины: L = 280, 370, 500 мм (стандарт) варьируемый до макс. 1000 мм Контакты уровня К10 WTI Функция: NO / NC Переключающий контакт (или 4 мА) Нагружение макс.: 230 В 48 В Переключающий ток макс.: 0,5 А 0,5 А Нагружек онтактов макс.: 10 ВА 20 ВА Расстояние между кон- тактами мин.: 10 ВА Длины: L = 280, 370, 500 мм Контакты уровня Функция: К = NO / NC* или W = переключающий контакт тип 64 Длины: L = 280, 370, 500 мм Контакты уровня Функция: К = NO / NC* или W = переключающий контакт тип 64 Длины: L = 280, 370, 500 мм Контакты уровня Функция: К = NO / NC* или W = переключающий контакт они контакт монтакт	Плотность жидкости мин.:	0,80 кг/дм³		. 🖁	1	_	0		$\overline{\Box}$		
Направляющая: Алюминий Труба переключения: Латунь Фланец (DIN 24557): РА Тип 61 Длины: L = 280, 370, 500 мм (стандарт) варьмруемые до макс. 1000 мм Контакты уровня К10 WTI Функция: NO / NC Переключающий контакт (или 4 мА) Нагружак онтактов макс.: 0,5 A 0,5 A 14 действительная туба Нагружак онтактов макс.: 10 BA 20 BA 2	Материал				<u>6</u>	(30)	 E	' !!			верхняя точка показаний
Труба переключения: Латунь Фланец (DIN 24557): РА Тип 61 Длины: L= 280, 370, 500 мм (стандарт) варьируемые до до макс. 1000 мм Контакты уровня К10 WTI Напряжение макс.: 230 В 48 В Переключающий ток макс.: 0,5 А 0,5 А Нагрузка контактов макс.: 10 ВА 20 ВА Длины: L= 280, 370, 500 мм Контакты уровня № К10 WTI Напряжение макс.: 10 ВА 20 ВА Нагрузка контактов макс.: 10 ВА 20 ВА Длины: L= 280, 370, 500 мм Контакты уровня Функция: К = NO / NC* или W = переключающий контакт (мли 4 мА) набетвительны для постоянного выхода стинала 4 - 20 мА Нагрузка контактов макс.: 30 В Переключающий ток макс.: 40 ВА Расстояние между контакт Напряжение макс.: 30 В Переключающий ток макс.: 50,5 А Нагрузка контактов макс.: 10 ВА Расстояние между контакт (монтакт / NC = при падении замыкающий контакт / NC = NC / NC / NC / NC / NC / NC / NC	Поплавок:	твердый PU			1) 0(.52	₹		+++		первый контакт (или 20 мА)
SSR (опция): Латунь Тип 61 Длины: L = 280, 370, 500 мм (стандарт) варьируемые держики (стандарт) варьируемые домакс. 1000 мм Контакты уровня К10 WTI Напряжение макс.: 230 В 48 В Пережлючающий ток макс.: 10 ВА 20 ВА Расстояние между кон- Тактами мини: **NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замы- кающий контакт Тип 64 Длины: L = 280, 370, 500 мм Контакты уровня Функция: К = NO / NC* или W = переключающий контакт Напряжение макс.: 30 В Пережлючающий ток макс.: 0,5 А Паряжение макс.: 30 В Пережлючающий ток макс.: 0,5 А Паряжение макс.: 30 В Пережлючающий ток макс.: 10 ВА Расстояние между кон- Контакты уровня Функция: К = NO / NC* или W = переключающий контактакт Напряжение макс.: 30 В Пережлючающий ток макс.: 10 ВА Расстояние между кон- Тактами мин.: *NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замы- кающий контакт Напряжение макс.: 10 ВА Расстояние между кон- Тактами мин.: *NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замы- кающий контакт Тип 63 (постоянное измерение уровня) Длины: Длины = 280, 370, 500, 670, 820 и 970 мм *NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замы- кающий контакт Тип 63 (постоянное измерение уровня) Длины: Рерксновая цепь Разрешение; 5 мм Рабочее напряжение (U ₀): 10 – 30 В DС Выход; 4 – 20 мА Нагрузка О макс.: - U ₃ – 7,5 В (0,02 A) *Прутие длины по запросу Опция SSR - Успокоительная труба	Направляющая:	Алюминий			Ħ.	Z Z					
SSR (опция): Латунь Тип 61 Длины: L = 280, 370, 500 мм (стандарт) варьируемые держики (стандарт) варьируемые домакс. 1000 мм Контакты уровня К10 WTI Напряжение макс.: 230 В 48 В Пережлючающий ток макс.: 10 ВА 20 ВА Расстояние между кон- Тактами мини: **NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замы- кающий контакт Тип 64 Длины: L = 280, 370, 500 мм Контакты уровня Функция: К = NO / NC* или W = переключающий контакт Напряжение макс.: 30 В Пережлючающий ток макс.: 0,5 А Паряжение макс.: 30 В Пережлючающий ток макс.: 0,5 А Паряжение макс.: 30 В Пережлючающий ток макс.: 10 ВА Расстояние между кон- Контакты уровня Функция: К = NO / NC* или W = переключающий контактакт Напряжение макс.: 30 В Пережлючающий ток макс.: 10 ВА Расстояние между кон- Тактами мин.: *NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замы- кающий контакт Напряжение макс.: 10 ВА Расстояние между кон- Тактами мин.: *NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замы- кающий контакт Тип 63 (постоянное измерение уровня) Длины: Длины = 280, 370, 500, 670, 820 и 970 мм *NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замы- кающий контакт Тип 63 (постоянное измерение уровня) Длины: Рерксновая цепь Разрешение; 5 мм Рабочее напряжение (U ₀): 10 – 30 В DС Выход; 4 – 20 мА Нагрузка О макс.: - U ₃ – 7,5 В (0,02 A) *Прутие длины по запросу Опция SSR - Успокоительная труба	Труба переключения:	Латунь			∑ II			-	ø60		
SSR (опция): Латучь Патуть Патуть Патуть Сотакты уровня Контакты уровня Контакты уровня Контактов макс.: 0,5 A Напряжение макс.: 0,5 A Нагрузка контактов макс.: 10 BA 20 BA Нагрузка контактов макс.: 0,5 A Нагрузка контактов макс.: 0,5 A О,5 A Нагрузка контактов макс.: 10 BA 20 BA Нагрузка контактов макс.: 0,5 A Нагрузка контактов макс.: 10 BA Расстояннее между контактов мак		PA			7				\prod		поспельий контакт (или 4 мд)
Контакты уровня К10 W11 Функция: NO / NC* Переключающий контакт Напряжение макс.: 230 В 48 В Переключающий ток макс.: 0,5 А 0,5 А Нагрузка контактов макс.: 10 ВА 20 ВА Расстояние между контакт мактами мин.: 40 мм 40 мм "NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контакт 64 Длины: L = 280, 370, 500 мм Контакты уровня К = NO / NC* или W = переключающий контакт Напряжение макс.: 30 В Переключающий ток макс.: 0,5 А Нагрузка контактов макс.: 10 ВА Расстояние между контакт / NC = при падении замыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контакт 40 мм "NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контакт 40 мм Тип 63 (постоянное измерение уровня) Длины: Резистивный датчик: Резистивный датчик: Герконовая цепь Разрешение; 5 мм Разрешение; 5 мм Разрешение; 5 мм Выход; <td>SSR (опция):</td> <td>Латунь</td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+++</td> <td></td> <td>последний контакт (или + мд)</td>	SSR (опция):	Латунь			<u></u>				+++		последний контакт (или + мд)
Контакты уровня К10 W11 Функция: NO / NC* Переключающий контакт Напряжение макс.: 230 В 48 В Переключающий ток макс.: 0,5 А 0,5 А Нагрузка контактов макс.: 10 ВА 20 ВА Расстояние между контакт мактами мин.: 40 мм 40 мм "NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контакт 64 Длины: L = 280, 370, 500 мм Контакты уровня К = NO / NC* или W = переключающий контакт Напряжение макс.: 30 В Переключающий ток макс.: 0,5 А Нагрузка контактов макс.: 10 ВА Расстояние между контакт / NC = при падении замыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контакт 40 мм "NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контакт 40 мм Тип 63 (постоянное измерение уровня) Длины: Резистивный датчик: Резистивный датчик: Герконовая цепь Разрешение; 5 мм Разрешение; 5 мм Разрешение; 5 мм Выход; <td>Тип</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>70 (5</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>нижняя точка показаний</td>	Тип				70 (5		_				нижняя точка показаний
Функция: NO / NC переключающий контакт Напряжение макс.: 230 В 48 В 0,5 А Нагрузка контактов макс.: 10 ВА 20 ВА Расстояние между контакт / NC = при падении замы-кающий контакт Тип 64 Длины: L = 280, 370, 500 мм Контакты уровня Функция: К = NO / NC* или W = переключающий контакт / NC = при падении замы-кающий контакт Напряжение макс.: 30 В Переключающий ток макс.: 0,5 А Нагрузка контактов макс.: 10 ВА Расстояние между контакт / NC = при падении замы-кающий контакт Тип 63 (постоянное измерение уровня) Длины: Длины = 280, 370, 500, 670, 820 и 970 мм * Резистивный датчик: Герконовая цепь Разрешение; 5 мм Рабочее напряжение (U _o): 10 −30 В DС Выход; 4 −20 мА Нагрузка Ω макс.: = U _o −7,5 В (0,02 A) *Другие длины по запросу Опция SSR - Успокоительная труба				_ }	M M	С	B				<u> </u>
Расстояние между контакт / NC = при падении замы-кающий контакт / NC = при падении замы-контакт / NC = при падении замы-кающий ток макс.: 30 В Переключающий ток макс.: 0,5 А Нагрузка контактов макс.: 10 ВА Расстояние между контактами мин.: 10 ВА Расстояние между контакт / NC = при падении замы-кающий контакт / NC = при падении	Контакты уровня	K10	W11	[1						Монтажный размер = Ø60
Расстояние между контакт / NC = при падении замы-кающий контакт / NC = при падении замы-контакт / NC = при падении замы-кающий ток макс.: 30 В Переключающий ток макс.: 0,5 А Нагрузка контактов макс.: 10 ВА Расстояние между контактами мин.: 10 ВА Расстояние между контакт / NC = при падении замы-кающий контакт / NC = при падении	Функция:	NO / NC [*]	•	данные						-	-
Расстояние между контакт / NC = при падении замы-кающий контакт / NC = при падении замы-контакт / NC = при падении замы-кающий ток макс.: 30 В Переключающий ток макс.: 0,5 А Нагрузка контактов макс.: 10 ВА Расстояние между контактами мин.: 10 ВА Расстояние между контакт / NC = при падении замы-кающий контакт / NC = при падении	Напряжение макс.:	230 B	48 B	жие							
Расстояние между контакт / NC = при падении замы-кающий контакт / NC = при падении замы-контакт / NC = при падении замы-кающий ток макс.: 30 В Переключающий ток макс.: 0,5 А Нагрузка контактов макс.: 10 ВА Расстояние между контактами мин.: 10 ВА Расстояние между контакт / NC = при падении замы-кающий контакт / NC = при падении	Переключающий ток макс.:	0,5 A	0,5 A	ичес							Значения
Расстояние между контакт / NC = при падении замы-кающий контакт / NC = при падении замы-контакт / NC = при падении замы-кающий ток макс.: 30 В Переключающий ток макс.: 0,5 А Нагрузка контактов макс.: 10 ВА Расстояние между контактами мин.: 10 ВА Расстояние между контакт / NC = при падении замы-кающий контакт / NC = при падении		10 BA	20 BA	TexH							в скобках
NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контакт Тип 64 Длины: L = 280, 370, 500 мм Контакты уровня Функция: K = NO / NC или W = переключающий контакт из ворожнае из		40 мм	40 мм	S.		·	08			1	постоянного выхода
Тип 64 Длины: L = 280, 370, 500 мм Контакты уровня W = NO / NC* или W = переключающий контакт Функция: K = NO / NC* или W = переключающий контакт Напряжение макс.: 30 В Переключающий ток макс.: 0,5 А Нагрузка контактов макс.: 10 ВА Расстояние между контактактами мин.: *NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контакт *NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контакт Длины = 280, 370, 500, 670, 820 и 970 мм * Резистивный датчик: Герконовая цепь Разрешение; 5 мм Рабочее напряжение (U _B): 10 – 30 В DC Выход; 4 – 20 мА Нагрузка Ω макс.: = U _B – 7,5 В (0,02 А) *Другие длины по запросу *Опция Опция SSR - Успокоительная труба	-	ющий контакт / NC =	= при падении замы-				•	4	g/0		CONTINUE TO LOWER
Контакты уровня К = NO / NC* или W = переключающий контакт Напряжение макс.: 30 В Переключающий ток макс.: 0,5 А Нагрузка контактов макс.: 10 ВА Расстояние между контактами мин.: 40 мм *NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контакт Тип 63 (постоянное измерение уровня) Длины: Длины = 280, 370, 500, 670, 820 и 970 мм* Резистивный датчик: Герконовая цепь Разрешение; 5 мм Рабочее напряжение (U _B): 10 – 30 В DC Выход; 4 – 20 мА Нагрузка Ω макс.: = U _B – 7,5 В (0,02 A) *Другие длины по запросу SSR - Успокоительная труба	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	64						-	פדש	_	
Функция: K = NO / NC* или W = переключающий контакт Напряжение макс.: 30 B Переключающий ток макс.: 0,5 A Нагрузка контактов макс.: 10 BA Расстояние между контактами мин.: 40 мм *NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контакт Тип 63 (постоянное измерение уровня) Длины: Длины = 280, 370, 500, 670, 820 и 970 мм * Резистивный датчик: Герконовая цепь Разрешение; 5 мм Рабочее напряжение (U _в): 10 – 30 В DC Выход; 4 – 20 мА Нагрузка Ω макс.: = U _в – 7,5 В (0,02 A) *Другие длины по запросу Опция SSR - Успокоительная труба	Длины:	L = 280, 370, 500 MN	1								
Контакт Напряжение макс.: 30 В Переключающий ток макс.: 0,5 А Нагрузка контактов макс.: 10 ВА Расстояние между контактами мин.: *NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контакт Тип 63 (постоянное измерение уровня) Длины: Длины = 280, 370, 500, 670, 820 и 970 мм * Резистивный датчик: Герконовая цепь Разрешение; 5 мм Рабочее напряжение (U _B): 10 – 30 В DC Выход; 4 – 20 мА Нагрузка Ω макс.: = U _B – 7,5 В (0,02 А) *Другие длины по запросу Опция SSR - Успокоительная труба	Контакты уровня										
Переключающий ток макс.: 0,5 A Нагрузка контактов макс.: 10 BA Расстояние между контактами мин.: 40 мм *NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контакт Тип 63 (постоянное измерение уровня) Длины: Длины = 280, 370, 500, 670, 820 и 970 мм* Резистивный датчик: Герконовая цепь Разрешение; 5 мм Рабочее напряжение (U _B): 10 – 30 B DC Выход; 4 – 20 мА Нагрузка Ω макс.: = U _B – 7,5 B (0,02 A) *Другие длины по запросу Опция SSR - Успокоительная труба	Функция:		′ = переключающий								
Нагрузка контактов макс.:10 BAРасстояние между контактами мин.:40 мм*NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контактТип63 (постоянное измерение уровня)Длины:Длины = 280, 370, 500, 670, 820 и 970 мм *Резистивный датчик:Герконовая цепьРазрешение;5 ммРабочее напряжение (U _B):10 – 30 В DCВыход;4 – 20 мАНагрузка Ω макс.:= U _B – 7,5 В (0,02 A)*Другие длины по запросуОпцияSSR - Успокоительная труба	Напряжение макс.:	30 B									
Расстояние между кон- тактами мин.: *NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замы- кающий контакт Тип 63 (постоянное измерение уровня) Длины: Длины = 280, 370, 500, 670, 820 и 970 мм * Резистивный датчик: Герконовая цепь Разрешение; 5 мм Рабочее напряжение (U _B): 10 – 30 В DC Выход; 4 – 20 мА Нагрузка Ω макс.: = U _B – 7,5 В (0,02 А) *Другие длины по запросу Опция SSR - Успокоительная труба	Переключающий ток макс.:	0,5 A									
тактами мин.: *NO = при падении размыкающий контакт / NC = при падении замыкающий контакт Тип 63 (постоянное измерение уровня) Длины: Длины = 280, 370, 500, 670, 820 и 970 мм * Резистивный датчик: Герконовая цепь Разрешение; 5 мм Рабочее напряжение (U _B): 10 – 30 В DC Выход; 4 – 20 мА Нагрузка Ω макс.: = U _B – 7,5 В (0,02 А) *Другие длины по запросу Опция SSR - Успокоительная труба	Нагрузка контактов макс.:	10 BA									
кающий контактТип63 (постоянное измерение уровня)Длины:Длины = 280, 370, 500, 670, 820 и 970 мм*Резистивный датчик:Герконовая цепьРазрешение;5 ммРабочее напряжение (U _B):10 – 30 B DCВыход;4 – 20 мАНагрузка Ω макс.:= U _B – 7,5 B (0,02 A)*Другие длины по запросуSSR - Успокоительная труба		40 мм									
Длины:Длины = 280, 370, 500, 670, 820 и 970 мм*Резистивный датчик:Герконовая цепьРазрешение;5 ммРабочее напряжение (U _B):10 – 30 B DCВыход;4 – 20 мАНагрузка Ω макс.:= U _B – 7,5 B (0,02 A)*Другие длины по запросуОпцияSSR - Успокоительная труба											
Резистивный датчик: Герконовая цепь Разрешение; 5 мм Рабочее напряжение (U _B): 10 – 30 B DC Выход; 4 – 20 мА Нагрузка Ω макс.: = U _B – 7,5 B (0,02 A) *Другие длины по запросу SSR - Успокоительная труба	Тип	63 (постоянное измерение уровня)									
Разрешение;5 ммРабочее напряжение (U _B):10 – 30 B DCВыход;4 – 20 мАНагрузка Ω макс.:= U _B – 7,5 B (0,02 A)*Другие длины по запросуОпцияSSR - Успокоительная труба	Длины:	Длины = 280, 370, 500, 670, 820 и 970 мм *									
Рабочее напряжение (UB):10 – 30 B DCВыход;4 – 20 мАНагрузка Ω макс.:= UB – 7,5 B (0,02 A)*Другие длины по запросуSSR - Успокоительная труба	Резистивный датчик:	Герконовая цепь									
Выход; 4 – 20 мА Нагрузка Ω макс.: = U _B – 7,5 B (0,02 A) *Другие длины по запросу Опция SSR - Успокоительная труба	Разрешение;	5 мм									
Нагрузка Ω макс.: = U _в – 7,5 B (0,02 A) *Другие длины по запросу Опция SSR - Успокоительная труба	Рабочее напряжение (U _в):	10 – 30 B DC									
*Другие длины по запросу Опция SSR - Успокоительная труба	Выход;	4 – 20 mA									
Опция SSR - Успокоительная труба	Нагрузка Ω макс.:	$= U_B - 7.5 B (0.02 A)$									
	*Другие длины по запросу										
Входит в объем поставки	Опция	SSR - Успокоительн	ная труба								
	Входит в объем поставки										

Крепежные винты (6 штук) и резинопробковое уплотнение

Система Easyjust

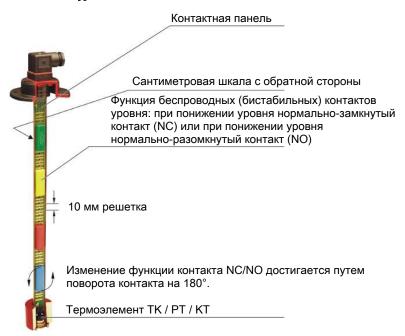
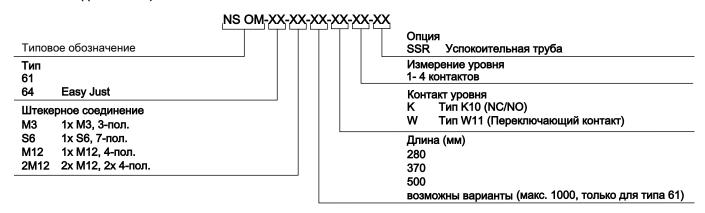


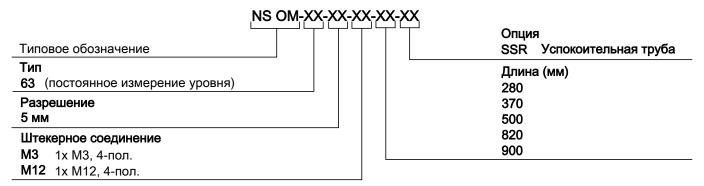
Схема подключений

Штекерное соединение	M3	S6	M12 (гнездо)	2хМ12 (гнездо)
Размер	37	47	M12x1	M12x1 M12x1
Количество полюсов	3 пол. + РЕ	6 пол. + РЕ	4 пол.	4 пол. / 4 пол.
DIN EN	175301-801		61076-2-101	61076-2-101
Макс. напряжение	230 B AC/DC*	230 B AC/DC*	30 B DC	30 B DC
Степень защиты	IP 65	IP 65	IP 67**	IP 67** IP65 (только NS OM-61)
Кабельное резьбовое соединение	PG 11	M20 x 1,5		
Контакт(ы) уровня NO/NC	+1-(= L1	1-(= L1	+1-(= L1	+1-(= L1
Контакт(ы) уровня переключающие	+1 -(=	1-(+1 -(= L1	+1-(= L1
NS OM-63-KN (постоян- ное измерение уровня)	1—————————————————————————————————————		1-(

Типовой код NS OM-61, 64



Типовой код NS ОМ-63



Пример заказа

Вам необходимо: Визуальный и электрический контроль уровня наполнения, длина 600 мм с 2 контактами К10, 1-ый контакт 100 мм замыкающий контакт при падении, 2-ой контакт 420 мм размыкающий контакт при падении.

Вы заказываете: NS OM 61-S6-/600 - 2K L1=100 NC, L2 = 420 NO

Технические данные NS-OM-VA

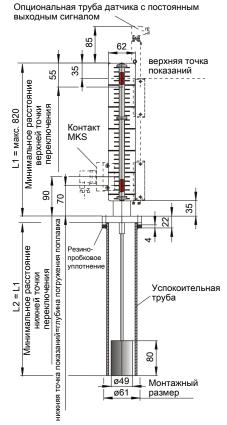
Базовая единица

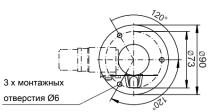
Рабочее давление:	макс. 1 бар
Рабочая температура:	от -20 °C до +80 °C
Плотность жидкости мин.:	0,80 кг/дм³
Материал	
Поплавок SK 903:	PU/AI/PP
Погружная труба:	1.4571
Фланец:	1.4571
Успокоительная труба:	1.4571 (входит в объем поставки)
Труба визуального контроля:	PC

Опции

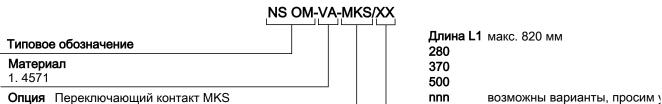
Постоянное измерение уровня наполнения BLT-OM или переключающие контакты MKS см. ниже

Размеры





Типовой код NS OM-VA





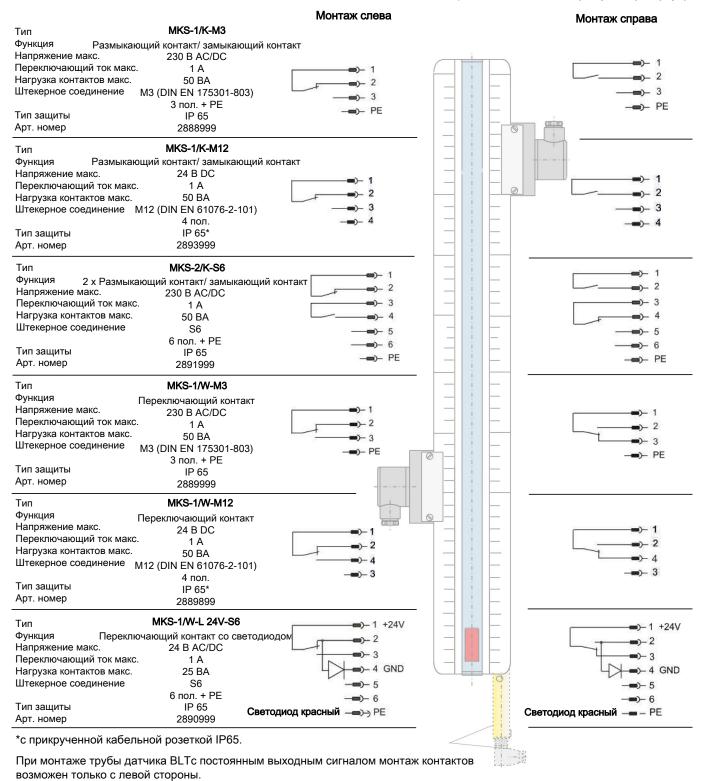
Пример заказа

Вам необходимо: Визуальный и электрический контроль уровня наполнения модель VA длина 600 мм с 2 контактами MKS 1/W-M3.

Вы заказываете: NS ОМ-VA-MKS/600 + 2 х контакта МКS-1W-M3 (арт №: 2889999)

Контакты для NS OM-VA

Схема подключений Положение контакта при пустом резервуаря



Другие контакты по запросу.

Для использования в окружениях с сильными сотрясениями и вибрациями мы рекомендуем применять контакты MKS-1/K-M3, MKS-1/K-M12 или MKS-2/K-S6.

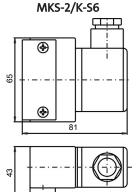
Размеры контактов для NS OM-VA

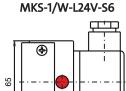
MKS-1/K-M3, MKS-1/W-M3

MKS-1/K-M12, MKS-1/W-M12

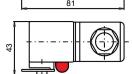
62

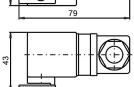
(1)





(



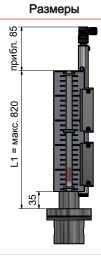


Технические данные BLT-OM

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 B)/0,02 A



Стандартная схема подключений BLT-OM

Штекерное соединение	M12 (гнездо)
Количество полюсов	4 пол.
DIN EN 61076-2-101	30 B DC
Тип защиты с прикрученной кабельной розеткой IP67	IP67
Модель	1A
Схема подключений	3 0 0 1
	1A (4-20 mA)
1	+24 B DC
2	OUT 4-20 MA
3	GND земля
4	nc

^{*} Другие длины по запросу

^{**} диапазон = 16 мA