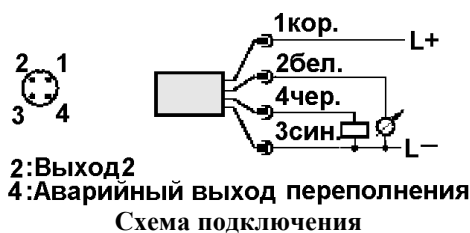


Датчики уровня емкостные с аналоговым выходом и дополнительным выходом переполнения



Рабочая среда	охлаждающие жидкости масло вода водосодержащие жидкости
Не использовать	в сильнопроводящих средах в средах с высокой адгезией в гранулированных и сыпучих средах кислотах спиртах в пищевой промышленности в оборудовании для гальванических покрытий
Выходы	1 DC PNP, NO/NC (Аварийный выход переполнения) + 1 аналоговый выход 4...20 мА / 0...10 В (Выход2)
Индикация	4-х разрядный цифровой дисплей 2 красный светодиода
Установка уровня переполнения	программирующей кнопкой
Напряжение питания, В	18...30 DC
Остаточное напряжение, В	< 2,5
Ток нагрузки, мА	200
Защита от короткого замыкания	импульс
Защита от переплюсовки	есть
Защита от перегрузки	есть
Потребление тока, мА	< 60
Нагрузка аналогового выхода, Ом	max 500 (4...20 мА) min 2000 (0...10 В)
Повторяемость, % от max	± 2
Готовность к работе после включения, с	3
Диэлектрическая постоянная	> 2
Максимальное избыточное давление, бар	0,5
Температура измеряемой среды, °С	0...70 0...90 (для масел) 0...65 (для охлаждающих эмульсий, воды и водосодержащих жидкостей)
Температура окружающей среды, °С	0...60
Температура хранения, °С	-25...80
Класс защиты	IP67
Материал контактирующих с измеряемой средой деталей	полипропилен
Материал корпуса	латунь, пластик
Соединение	разъем M12x1

Код	Разрешение выхода, мм	Разрешение дисплея, мм	Рабочий диапазон А, мм	Неконтролируемая зона, мм		Максимально допустимая скорость изменения уровня, мм/с	Установка переполнения, мм		Длина погружного стержня, мм
				нижняя L2	верхняя L1		уровня	мин. гистерезис	
LK3122	2	2	195	15	53	100	69-82-94-106-118-130-143-155-167-179-191-204	2	264
LK3123	4	4	390	30	53	200	139-163-188-212-236-261-285-310-334-358-383-407	3	472
LK3124	6	10	585	40	102	300	200-240-280-310-350-390-420-460-500-530-570-610	4	728

* — для масел

** — для охлаждающих эмульсий, воды и водосодержащих жидкостей