

Датчики уровня емкостные

цилиндрический корпус

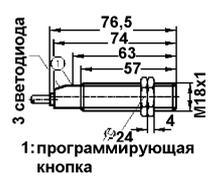


Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3

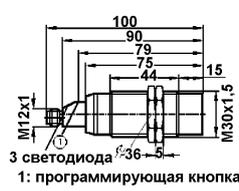


Рис. 4

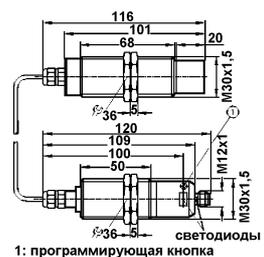


Рис. 5

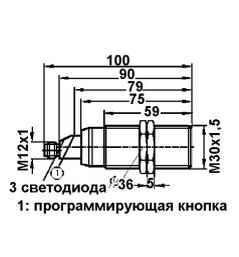
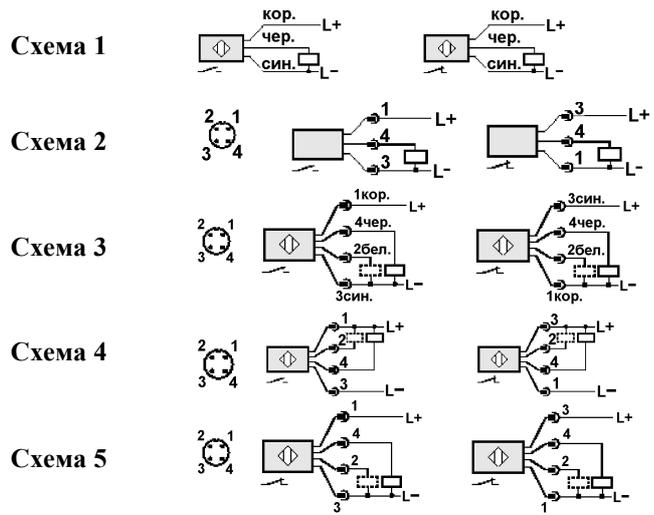


Рис. 6

NC — нормально замкнутый
 NO/NC — нормально разомкнутый / нормально замкнутый — программируется пользователем
 В — установка заподлицо
 N — установка не заподлицо

Индикация	3 светодиода (зеленый, красный, желтый)
Напряжение питания, В	10...36 DC
Остаточное напряжение, В	< 2,5
Ток нагрузки, мА	250
Защита от короткого замыкания	импульс
Защита от переплюсовки	есть
Защита от перегрузки	есть
Частота срабатывания, Гц	5
Температура измеряемой среды, °C	-25...80
Диапазон рабочих температур, °C	-25...80



Код	Рабочая среда	Выход	Корпус	Потребляемый ток, мА	Установка	Соединение	Материал корпуса	Класс защиты	Габаритный чертеж, рис.	Схема подключения
KN5100	сухие сыпучие материалы (для установки в стенку резервуара)	DC PNP, NO/NC	цилиндрич., резьба M30x1,5	< 30	В	разъем M12	латунь с покрытием	IP67	4	3
KN5102	сухие сыпучие материалы (для установки в стенку резервуара)	DC NPN, NO/NC	цилиндрич., резьба M30x1,5	< 30	В	разъем M12	латунь с покрытием	IP67	4	4
KN5101	сухие сыпучие материалы и жидкости (возможность работы датчика через немаetalлическую стенку резервуара)	DC PNP, NO/NC	цилиндрич., резьба M30x1,5	< 30	N	разъем M12	латунь с покрытием	IP67	4	3
KN5103	сухие сыпучие материалы и жидкости (возможность работы датчика через немаetalлическую стенку резервуара)	DC NPN, NO/NC	цилиндрич., резьба M30x1,5	< 30	N	разъем M12	латунь с покрытием	IP67	4	4
KN5113	порошки, жидкости, масло, вода	DC PNP, NO/NC	цилиндрич., резьба M18x1	< 17	N	разъем M12	полипропилен	IP67	2	2
KN5115	порошки, жидкости, масло, вода	DC PNP, NO/NC	цилиндрич., резьба M18x1	< 17	N	каб. PVC 2 м	полипропилен	IP65	1	1
KN5120*	сухие сыпучие материалы и жидкости (возможность работы датчика через немаetalлическую стенку резервуара)	DC PNP, NO/NC	цилиндрич., резьба M30x1,5	< 30	N	разъем M12	полипропилен	IP65	3	3
KN5121**	сухие сыпучие материалы (особенно для пластиковых гранул)	DC PNP, NO/NC	2 цилиндрич., резьба M30x1,5	< 34	N	разъем M12	латунь с покрытием	IP67	5	3
KN5125	сухие сыпучие материалы (для установки в стенку резервуара)	DC PNP, NC	цилиндрич., резьба M30x1,5	< 30	В	разъем M12	латунь с покрытием	IP67	6	5

* — температура измеряемой среды -25...100 °C

** — температура измеряемой среды до 250 °C, частота переключений 10 Гц, ток нагрузки 200 мА