Датчики уровня емкостные ***прямоугольный корпус, DC***

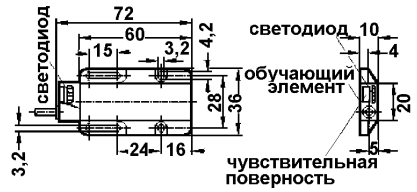


Рис. 1

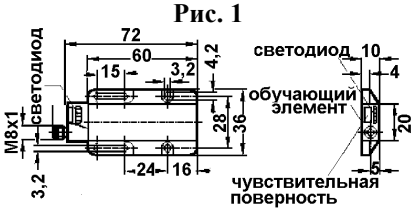


Рис. 1

Применение	**сухие сыпучие материалы и жидкости для работы через неметаллические стенки резервуара или отводной трубки**
Индикация	**светодиоды (желтый, зеленый, красный)**
Напряжение питания, В	**10…36 DC**
Остаточное напряжение, В	**< 2,5**
Ток нагрузки, мА	**150**
Потребляемый ток, мА	**< 30**
Защита от короткого замыкания	**импульс**
Защита от перегрузки	**есть**
Защита от переполюсовки	**есть**
Частота срабатывания, Гц	**5**
Класс защиты	**IP67**
Диапазон рабочих температур, ºС	**-25…80**
Материал корпуса	**пластик**

Схема 1

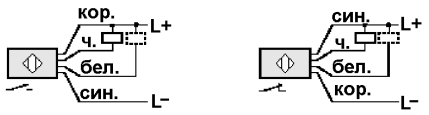


Схема 2

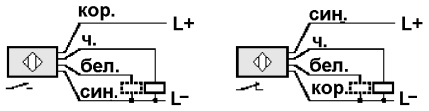


Схема 3

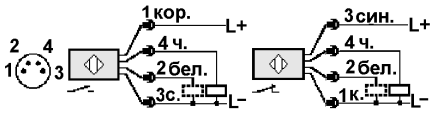
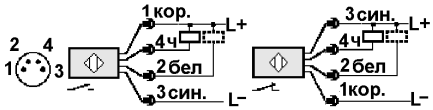


Схема 4



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

Код	Выход	Применение	Установка	Соединение	Габаритный чертеж, рис.	Схема подключения
KN5104	DC NPN, NO / NC	оптимален для материалов с диэлектрической постоянной менее 20, в том числе, для масел	N	PVC каб. 2 м, 4-хпроводный	1	1
KN5106	DC NPN, NO / NC		N	разъем M8	2	
KN5105	DC PNP, NO / NC		N	PVC каб. 2 м, 4-хпроводный	1	2
KN5107	DC PNP, NO / NC		N	разъем M8	2	3
KN5123	DC PNP, NO / NC	не применим для материалов с диэлектрической постоянной менее 20, в том числе, для масел	N	PVC каб. 2 м, 4-хпроводный	1	2
KN5124	DC PNP, NO / NC		N	разъем M8	2	3