

# Цилиндрические ёмкостные датчики

# корпус М30

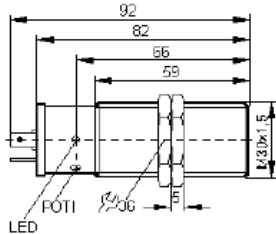


Рис. 1

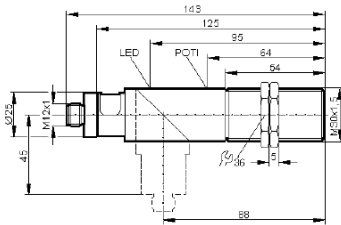


Рис. 2

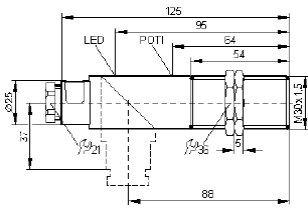


Рис. 3

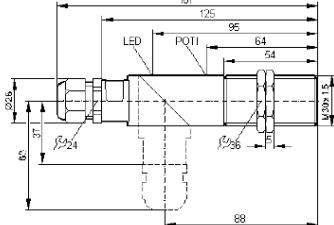


Рис. 4

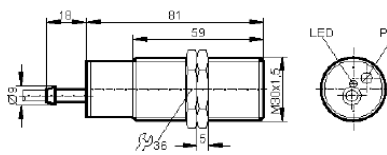


Рис. 5

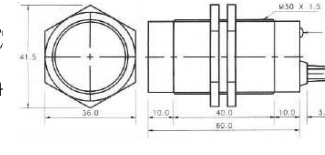


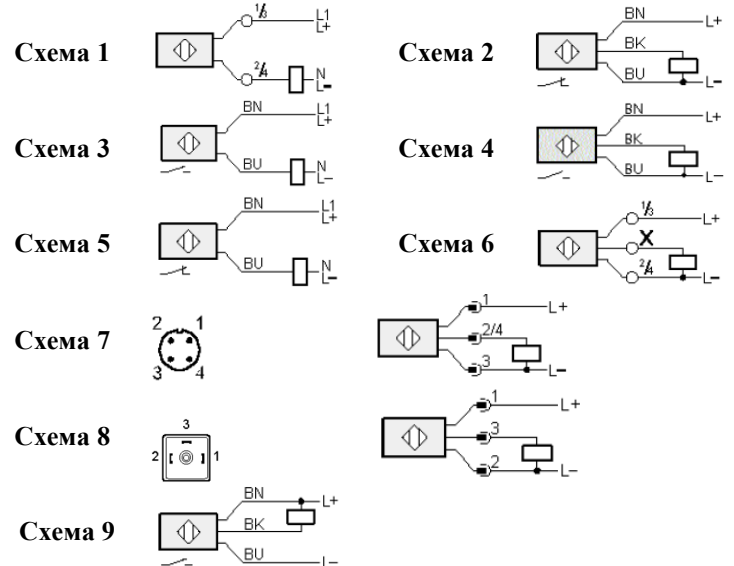
Рис. 6

NO - нормально разомкнутый;  
 NC - нормально замкнутый  
 NO/NC – normally open/ normally closed programmable - режим выхода нормально разомкнутый/нормально замкнутый программируется пользователем

Установка: **В** - заподлицо, **N** - не заподлицо

\*) – нет защиты от короткого замыкания, переполюсовки, перегрузки  
 \*\*) – в опасной зоне ток нагрузки 250 mA (...+40°C) / 130 mA (...+60°C)

Защита от переполюсовки	есть
Защита от К.З.	импульс
Защита от перегрузки	есть
Дрейф точки переключения, % от max	-15...15
Класс защиты	IP65
Диапазон рабочих температур, °C	-25...70



Код	Выход	Напряжение питания, В	Ток нагрузки, mA	Остаточное напряжение выхода, В	Расстояние переключения, мм	Гистерезис, % от max	Частота срабатывания, Гц	Установка	Материал корпуса	Соединение	Габаритный чертёж, рис	Схема подключения	
КI0016*)	NO, AC/DC	20...250	250 (...50°C)/ 200 (...70°)	<10 AC / <8DC	15	1...15	25 AC / 40 DC	N	Пластик	PVC кабель 2м, 2 x 0,5 мм <sup>2</sup>	5	3	
КI0020*)	NC, AC/DC	20...250			15	1...15		N	Пластик		5	5	
КI0024*)	NO/NC, AC/DC	20...250			15	1...15		N	Пластик		клеммы 2,5мм <sup>2</sup> , каб.ввод Ø 7...13мм	3	1
КI0042*)/**) )	NO/NC, AC/DC	20...250			15	1...15		N	Пластик		клеммы 2,5мм <sup>2</sup> , каб.ввод Ø 5...13мм	4	1
КI5001	NC, DC PNP	10...36	250	<2,5	15	1...15	40	N	Пластик	PVC кабель 2м, 3 x 0,5 мм <sup>2</sup>	5	2	
КI5002	NO, DC PNP	10...36	250	<2,5	15	1...15	40	N	Пластик		7	4	
КI5038	NO/NC, DC PNP	10...36	250	<2,5	15	1...15	40	N	Пластик	Разъём (DIN 43650)	1	8	
КI5052	NO/NC, DC PNP	10...55	250	<2,5	15	1...15	40	N	Пластик	Разъём M12	2	7	
КI5065	NO/NC, DC PNP	10...30	250	<2,5	15	1...15	10	N	Пластик	клеммы 2,5мм <sup>2</sup> , каб.ввод Ø 5...13мм	4	6	
CP30-50N	NO, DC NPN	10...30	150	-	30	-	100	N	Ni plated	Кабель	6	9	
CP30-50P	NO, DC PNP	10...30	150	-	30	-	100	N	Ni plated	Кабель	6	4	
CP30-50S	NO, AC SCR	90...250	100	-	30	-	15	N	Ni plated	Кабель	6	3	