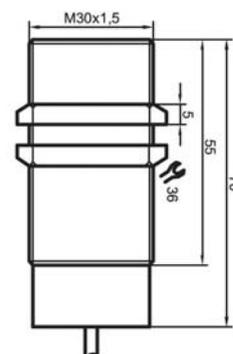
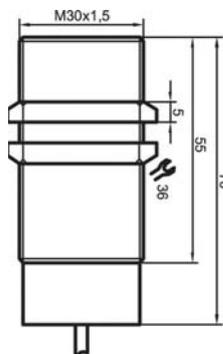
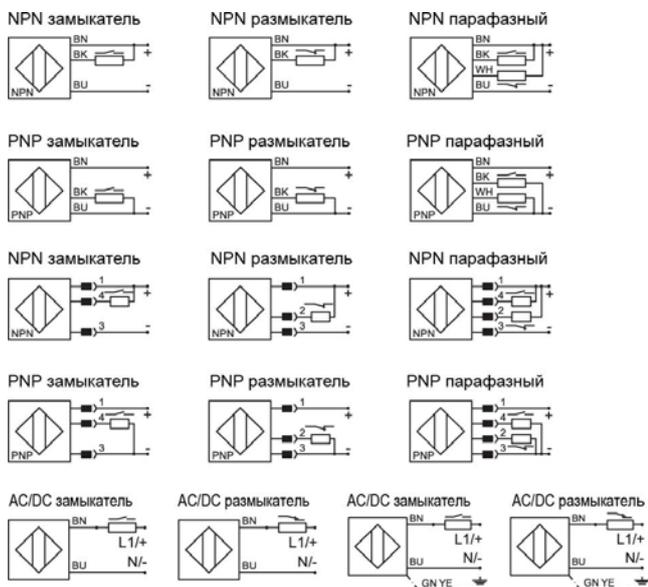


Емкостные датчики NormLine

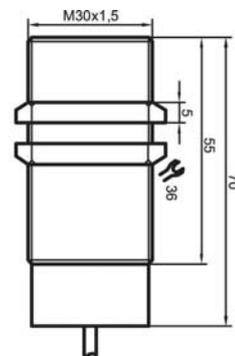
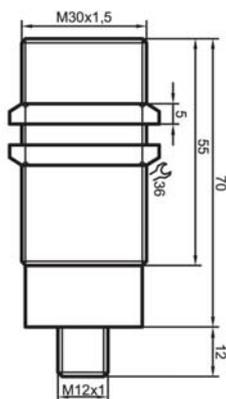
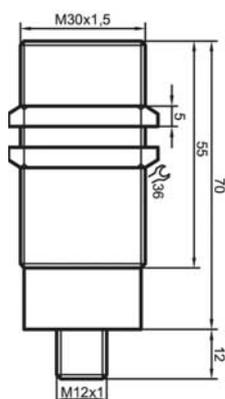
Конструктивное исполнение	M30 x 1,5		M30 x 1,5	
				
Технические данные	Установка заподлицо		Установка заподлицо	
Расст. срабатывания S_n	10 мм		10 мм	
Расст. срабатывания мин/макс (устан.)	2...20 мм		2...20 мм	
	Обозначение	Арт.№	Обозначение	Арт.№
Тип NPN парафазный	KAS-70-A14-A-NL	KA 0719	KAS-70-A14-A-K-NL	KA 0555
Тип NPN замыкатель	KAS-70-A14-S-NL	KA 0664	KAS-70-A14-S-K-NL	KA 0514
Тип PNP парафазный	KAS-80-A14-A-NL	KA 0665	KAS-80-A14-A-K-NL	KA 0554
Тип PNP замыкатель	KAS-80-A14-S-NL	KA 0663	KAS-80-A14-S-K-NL	KA 0720
Тип AC/DC замыкатель				
Тип AC/DC размыкатель				
Сертификаты	CE, RoHS, UL-CSA		CE, RoHS, UL-CSA	
Напряжение питания (U_B)	12...30 В =		12...30 В =	
Выходной ток (I_e)	200 мА / 2 x 250 мА		200 мА / 2 x 200 мА	
Ток холостого хода (I_0)	< 15 мА		< 15 мА	
Минимальный ток нагрузки	-		-	
Частота переключения макс.	150 Гц		150 Гц	
Доп. температура окружающей среды	-25...+70 °С		-25...+70 °С	
Светодиодная индикация	Имеется		Имеется	
Схема защиты	Имеется		Имеется	
Стандарт	IEC 60947-5-2		IEC 60947-5-2	
Вид защиты IEC529*	IP67*		IP67*	
Подключение	PVC кабель 2 м, 3 x 0,75 мм ² 4 x 0,5 мм ² для парафазного выхода		PVC кабель 2 м, 3 x 0,75 мм ² 4 x 0,5 мм ² для парафазного выхода	
Материал корпуса	Ms		PA/PPO	
Материал активной поверхности	PA/PPO		PA/PPO	
Материал хвостовой части	PA/PPO		PA/PPO	

*с запечатанным винтом потенциометра



Конструктивное исполнение M30 x 1,5

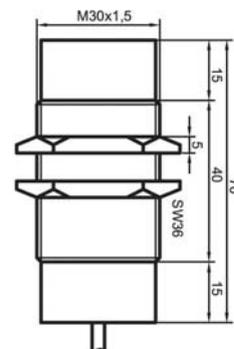
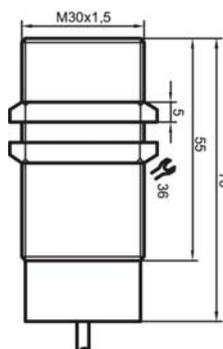
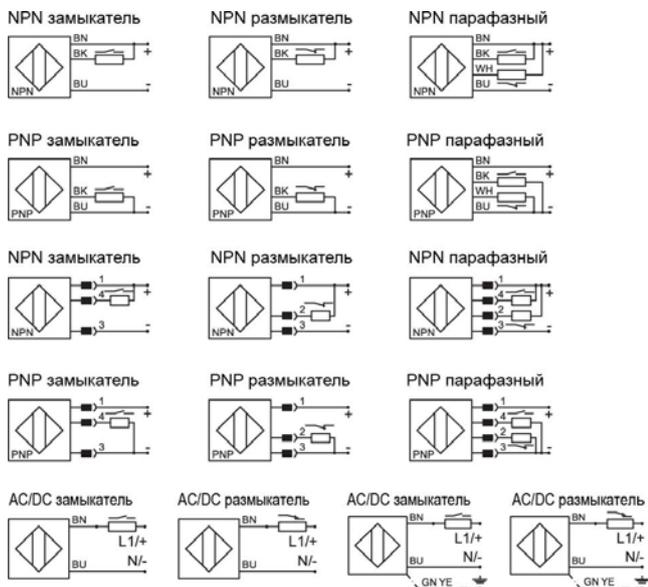
M30 x 1,5		M30 x 1,5		M30 x 1,5	
					
Установка заподлицо		Установка заподлицо		Установка заподлицо	
10 мм		10 мм		10 мм	
2...20 мм		2...20 мм		2...20 мм	
Обозначение	Арт. №	Обозначение	Арт. №	Обозначение	Арт. №
KAS-80-A14-A-Y5-NL	KA 0660	KAS-80-A14-A-K-Y3-NL	KA 0574		
				KAS-90-A14-S-NL	KA 0603
				KAS-90-A14-Ö-NL	KA 0641
CE, RoHS, UL-CSA		CE, RoHS, UL-CSA		CE, RoHS, UL-CSA	
12...30 В =		12...30 В =		20...250 В ~/ =	
2 x 200 мА		2 x 200 мА		330 мА	
< 15 мА		< 15 мА		< 2,5 мА	
-		-		5 мА	
150 Гц		150 Гц		25 Гц	
-25...+70 °С		-25...+70 °С		-25...+70 °С	
Имеется		Имеется		Имеется	
Имеется		Имеется		Имеется	
IEC 60947-5-2		IEC 60947-5-2		IEC 60947-5-2	
IP67*		IP67*		IP67*	
Фланцевый разъем M12 x 1		Фланцевый разъем M12 x 1		PVC кабель 2 м, 2 x 0,75 мм ²	
Ms		PA/PPO		PA/PPO	
PA/PPO		PA/PPO		PA/PPO	
PA/PPO		PA/PPO		PA/PPO	



Ёмкостные датчики NormLine

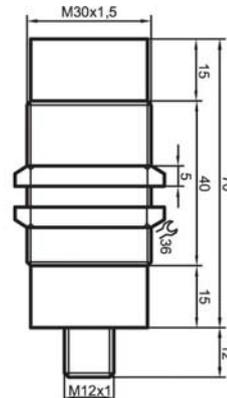
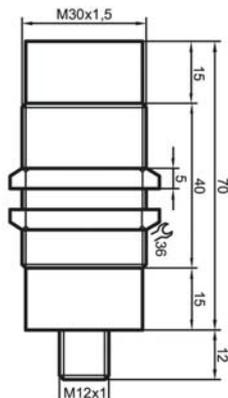
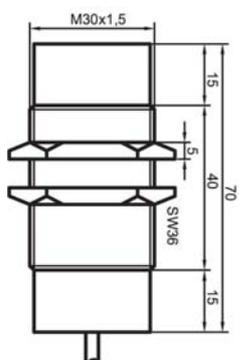
Конструктивное исполнение	M30 x 1,5		M30 x 1,5	
				
Технические данные	Установка заподлицо		Установка не заподлицо	
Расст. срабатывания S_n	10 мм		15 мм	
Расст. срабатывания мин/макс (устан.)	2...20 мм		2...25 мм	
	Обозначение	Арт.№	Обозначение	Арт.№
Тип NPN парафазный			KAS-70-A24-A-NL	KA 0360
Тип NPN замыкатель			KAS-70-A24-S-NL	KA 0366
Тип PNP парафазный			KAS-80-A24-A-NL	KA 0335
Тип PNP замыкатель			KAS-80-A24-S-NL	KA 0334
Тип AC/DC замыкатель	KAS-90-A14-S-MS/PPO-NL	KA 0674		
Тип AC/DC размыкатель	KAS-90-A14-Ö-MS/PPO-NL	KA 0675		
Сертификаты	CE, RoHS, UL-CSA		CE, RoHS, UL-CSA	
Напряжение питания (U_B)	20...250 В ~/ =		12...30 В =	
Выходной ток (I_e)	330 мА		200 мА / 2 x 200 мА	
Ток холостого хода (I_0)	< 3 мА		< 15 мА	
Минимальный ток нагрузки	5 мА		-	
Частота переключения макс.	25 Гц		50 Гц	
Доп. температура окружающей среды	-25...+70 °С		-25...+70 °С	
Светодиодная индикация	Имеется		Имеется	
Схема защиты	Имеется		Имеется	
Стандарт	IEC 60947-5-2		IEC 60947-5-2	
Вид защиты IEC529*	IP67*		IP67*	
Подключение	PVC кабель 2 м, 3 x 0,75 мм ²		PVC кабель 2 м, 3 x 0,75 мм ² 4 x 0,5 мм ² для парафазного выхода	
Материал корпуса	Ms		PA/PPO	
Материал активной поверхности	PA/PPO		PA/PPO	
Материал хвостовой части	PA/PPO		PA/PPO	

*с запечатанным винтом потенциометра



Конструктивное исполнение M30 x 1,5

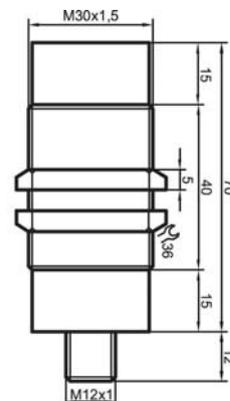
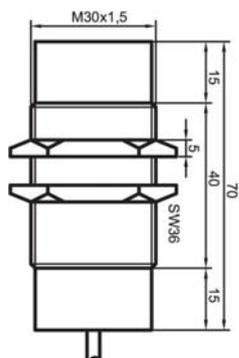
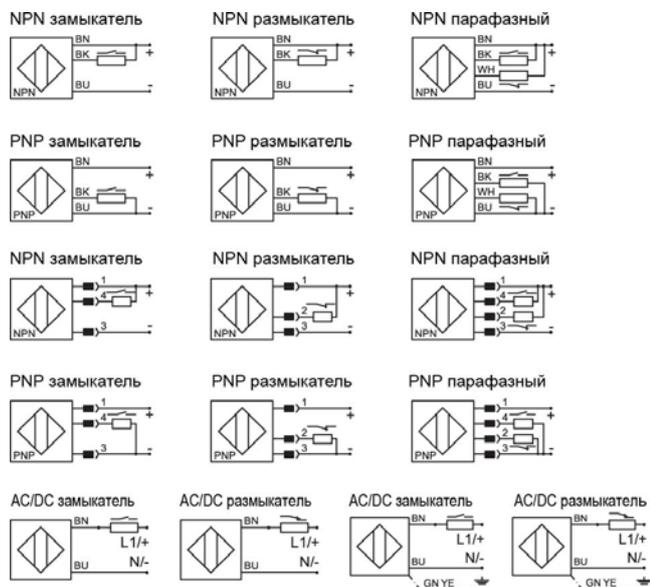
M30 x 1,5		M30 x 1,5		M30 x 1,5	
					
Установка не заподлицо		Установка не заподлицо		Установка не заподлицо	
15 мм		15 мм		15 мм	
2...25 мм		2...25 мм		2...25 мм	
Обозначение	Арт. №	Обозначение	Арт. №	Обозначение	Арт. №
KAS-70-A24-A-PTFE/MS-NL	KA 0414	KAS-70-A24-A-Y3-NL	KA 0365		
KAS-80-A24-A-PTFE/MS-NL	KA 0412	KAS-80-A24-A-Y3-NL	KA 0336	KAS-80-A24-A-PTFE/MS-Y3-NL	KA 0413
CE, RoHS, UL-CSA		CE, RoHS, UL-CSA		CE, RoHS, UL-CSA	
12...30 В =		12...30 В =		12...30 В =	
2 x 200 мА		2 x 200 мА		2 x 200 мА	
< 15 мА		< 15 мА		< 15 мА	
-		-		-	
50 Гц		50 Гц		50 Гц	
-25...+70 °С		-25...+70 °С		-25...+70 °С	
Имеется		Имеется		Имеется	
Имеется		Имеется		Имеется	
IEC 60947-5-2		IEC 60947-5-2		IEC 60947-5-2	
IP67*		IP67*		IP67*	
PVC кабель 2 м, 4 x 0,5 мм ²		Фланцевый разъем M12 x 1		Фланцевый разъем M12 x 1	
Ms		Ms		Ms	
PTFE		PVC		PTFE	
PA/PPO		PA/PPO		PA/PPO	



Емкостные датчики NormLine

Конструктивное исполнение	M30 x 1,5		M30 x 1,5	
				
Технические данные	Установка не заподлицо		Установка не заподлицо	
Расст. срабатывания S_n	15 мм		15 мм	
Расст. срабатывания мин/макс (устан.)	2...25 мм		2...25 мм	
	Обозначение	Арт.№	Обозначение	Арт.№
Тип NPN парафазный	KAS-70-A24-A-K-NL	KA 0364	KAS-70-A24-A-K-Y3-NL	KA 0351
Тип NPN замыкатель	KAS-70-A24-S-K-NL	KA 0367		
Тип PNP парафазный	KAS-80-A24-A-K-NL	KA 0327	KAS-80-A24-A-K-Y3-NL	KA 0333
Тип PNP замыкатель	KAS-80-A24-S-K-NL	KA 0326		
Тип AC/DC замыкатель				
Тип AC/DC размыкатель				
Сертификаты	CE, RoHS, UL-CSA		CE, RoHS, UL-CSA	
Напряжение питания (U_B)	12...30 В =		12...30 В =	
Выходной ток (I_e)	200 мА / 2 x 200 мА		2 x 200 мА	
Ток холостого хода (I_0)	< 15 мА		< 15 мА	
Минимальный ток нагрузки	-		-	
Частота переключения макс.	50 Гц		50 Гц	
Доп. температура окружающей среды	-25...+70 °С		-25...+70 °С	
Светодиодная индикация	Имеется		Имеется	
Схема защиты	Имеется		Имеется	
Стандарт	IEC 60947-5-2		IEC 60947-5-2	
Вид защиты IEC529*	IP67*		IP67*	
Подключение	PVC кабель 2 м, 3 x 0,75 мм ² 4 x 0,5 мм ² для парафазного выхода		Фланцевый разъем M12 x 1	
Материал корпуса	PA/PPO		PA/PPO	
Материал активной поверхности	PA/PPO		PA/PPO	
Материал хвостовой части	PA/PPO		PA/PPO	

*с запечатанным винтом потенциометра



Конструктивное исполнение M30 x1,5

M30 x 1,5		M30 x 1,5	
			
Установка не заподлицо		Установка не заподлицо	
15 мм		15 мм	
2...25 мм		2...25 мм	
Обозначение	Арт. №	Обозначение	Арт. №
KAS-80-A24-A-Y3-NL-3D	KA 0467		
		KAS-90-A24-S-NL	KA 0523
		KAS-90-A24-Ö-NL	KA 0524
CE, RoHS, UL-CSA		CE, RoHS, UL-CSA	
12...30 В =		20...250 В ~/ =	
2 x 200 мА		330 мА	
< 15 мА		< 2,5 мА	
-		5 мА	
50 Гц		25 Гц	
-25...+70 °С		-25...+70 °С	
Имеется		Имеется	
Имеется		Имеется	
IEC 60947-5-2		IEC 60947-5-2	
IP67*		IP67*	
Фланцевый разъем M12 x 1		PVC кабель 2 м, 2 x 0,75 мм ²	
PA/PPO		PA/PPO	
PA/PPO		PA/PPO	
PA/PPO		PA/PPO	

