

Компактные приборы

Серия KGF
Корпус из PTFE
M14x1
M30x1,5

20...250 В переменного тока
10...55 В постоянного тока

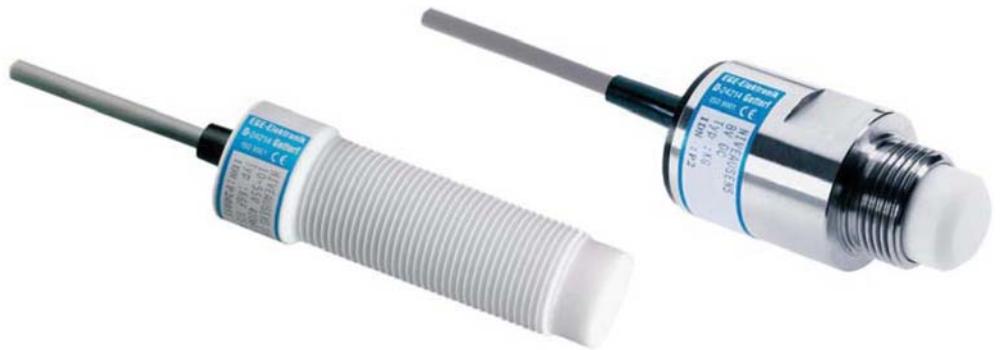


Исполнение	DC PNP • M14x1		DC PNP • M30x1,5		AC • M30x1,5	
Размеры						
Точка переключения s_p [мм]	-2	-2	-3	-3	-3	-3
Переключающий выход						
№ для заказа	P20130	P21106	P20051	P20052	P20002	P20003
Тип	KGF 014 GSP	KGF 014 GOP	KGF 030 GSP	KGF 030 GOP	KGF 030 WS	KGF 030 WO
Напряжение питания [В]	= 10...33		= 10...55		~ 20...250	
Коммутируемый ток [мА]	200		400		400	
Защита от короткого замыкания	•		•		-	
Порог срабатывания защиты [мА]	800		800		-	
Защита от перепутыв. полярности	•		•		-	
Падение напряжения [В]	= 1		= 1		~ 8	
Минимальный ток нагрузки [мА]	-		-		5	
Потребляемый ток [мА]	4		4		2,5	
Частота переключения [Гц]	10		10		10	
Температура окруж. среды [°C]	-25...+75		-25...+75			
Класс EMV	A		A		A	
Вид защиты [EN 60529]	IP67		IP67		IP67	
Светодиодный индикатор	•		•		•	
Материал корпуса	PTFE		PTFE		PTFE	
Подключение	2 м кабель PVC 3x0,34 мм ²		2 м кабель PVC 0,5 мм ²		2 м кабель PVC 0,5 мм ²	
Коммутируемый ток						
Принадлежности	Крепежные гайки входят в комплект поставки					

Компактные приборы

Серии KGF/KGMR
Резьба G3/4

20...250 В
переменного тока
10...55 В
постоянного тока



Исполнение	AC • G3/4		DC PNP • G3/4		DC PNP • G3/4
Размеры					
Точка переключения s_p Переключающий выход	-2		-2		-3
№ для заказа	P20005	P20006	P20055	P20056	P21101
Тип	KGF 075 WS	KGF 075 WO	KGF 075 GSP	KGF 075 GOP	KGMR 107 GSP
Напряжение питания [В]	~ 20...250		= 10...55		= 10...55
Коммутируемый ток [мА]	400		400		300
Защита от короткого замыкания	-		•		•
Порог срабатывания защиты [мА]	-		800		800
Защита от перепутыв. полярности	-		•		•
Падение напряжения [В]	~ 8		= 1		= 1,5
Минимальный ток нагрузки [мА]	5		-		-
Потребляемый ток [мА]	2,5		4		4
Частота переключения [Гц]	10		10		10
Температура окруж. среды [°C]	-25...+75		-25...+75		-25...+75
Класс EMV	A		A		A
Вид защиты [EN 60529]	IP67		IP67		IP67
Светодиодный индикатор	•		•		•
Материал корпуса	PTFE		PTFE		PTFE / 1.4571
Материал уплотнения	-		-		FPM
Подключение	2 м кабель PVC 0,5 мм ²				
Коммутируемый ток					

Компактные приборы

Серия KGFR
Корпус из PTFE
Резьба G1

20...250 В
переменного тока
10...55 В
постоянного тока



Исполнение	AC • G1		DC PNP • G1	
Размеры				
Точка переключения S_p Переключающий выход	-6	-6	-6	-6
№ для заказа	P20009	P20010	P20063	P20064
Тип	KGFR 100 WS	KGFR 100 WO	KGFR 100 GSP	KGFR 100 GOP
Напряжение питания [В]	~ 20...250		= 10...55	
Коммутируемый ток [мА]	400		400	
Защита от короткого замыкания	-		•	
Порог срабатывания защиты [мА]	-		800	
Защита от перепутыв. полярности	-		•	
Падение напряжения [В]	~ 8		= 1	
Минимальный ток нагрузки [мА]	5		-	
Потребляемый ток [мА]	2,5		4	
Частота переключения [Гц]	10		10	
Температура окруж. среды [°C]	-25...+75			
Класс EMV	A			
Вид защиты [EN 60529]	IP67			
Светодиодный индикатор	•			
Материал корпуса	PTFE			
Подключение	2 м кабель PVC 0,5 мм ²			
Коммутируемый ток				

Компактные приборы

Серия KA
Резьба G1

10...55 В
постоянного тока



Исполнение	DC PNP • G1 • L=45 мм	DC PNP • G1 • L=120 мм
Размеры		
Точка переключения s_p [мм]	-8	-8
Переключающий выход		
№ для заказа	P21010	P21011
Тип	KA-L45-GPP	KA-L120-GPP
Напряжение питания [В]	= 10...55	
Коммутируемый ток [мА]	400	
Защита от короткого замыкания	•	
Порог срабатывания защиты [мА]	800	
Защита от перепутыв. полярности	•	
Падение напряжения [В]	2	
Минимальный ток нагрузки [мА]	-	
Потребляемый ток [мА]	4	
Частота переключения [Гц]	5	
Температура окруж. среды [°C]	Корпус: -25...+70 / наконечник датчика: -25...+120	
Класс EMV	A	
Вид защиты [EN 60529]	IP67	
Светодиодный индикатор	•	
Материал корпуса	PTFE / нержавеющая сталь 1.4571	
Материал уплотнения	FPM	
Стойкость к давлению (25 °C) [бар]	30	
Подключение	Винтовые клеммы	
Коммутируемый ток		

Компактные приборы

Серия KB
Резьба G1

10...55 В
постоянного тока



Исполнение	DC PNP • G1			
Размеры				
Точка переключения s_p [мм]	-8	-8	-8	-8
Переключающий выход				
№ для заказа	P21012	P21013	P21014	P21015
Тип	KB-L200-GPP	KB-L400-GPP	KB-L600-GPP	KB-L1000-GPP
Напряжение питания [В]	= 10...55			
Коммутируемый ток [мА]	400			
Защита от короткого замыкания	•			
Порог срабатывания защиты [мА]	800			
Защита от перепутыв. полярности	•			
Падение напряжения [В]	2			
Минимальный ток нагрузки [мА]	-			
Потребляемый ток [мА]	4			
Частота переключения [Гц]	5			
Температура окруж. среды [°C]	Корпус: -25...+70 / наконечник датчика: -25...+120			
Класс EMV	A			
Вид защиты [EN 60529]	IP67			
Светодиодный индикатор	•			
Материал корпуса	PTFE / нержавеющая сталь 1.4571			
Материал уплотнения	FPM			
Стойкость к давлению (25 °C) [бар]	16			
Подключение	Винтовые клеммы			
Коммутируемый ток				

Компактные приборы

Серия KFC
Резьба G1/2

18...33 В постоянного
тока

Корпус из нержавеющей
стали

Датчик из PTFE



Исполнение	DC PNP • G1/2			
Размеры				
Точка переключения s_p Переключающий выход	-6	-6	-6	-6
№ для заказа	P21161	P21162	P21163	P21164
Тип	KFC 050 GSP-L50	KFC 050 GSP-L100	KFC 050 GSP-L200	KFC 050 GSP-L400
Напряжение питания [В]	= 18...33			
Коммутируемый ток [мА]	200			
Защита от короткого замыкания	•			
Порог срабатывания защиты [мА]	250			
Защита от перепутыв. полярности	•			
Падение напряжения [В]	2			
Минимальный ток нагрузки [мА]	-			
Потребляемый ток [мА]	10			
Частота переключения [Гц]	5			
Температура окруж. среды [°C]	Корпус: -25...+75 / наконечник датчика: -25...+120			
Класс EMV	A			
Вид защиты [EN 60529]	IP67			
Светодиодный индикатор	•			
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4571 (A4) / PTFE			
Материал уплотнения	FEP			
Стойкость к давлению (25 °C) [бар]	16			
Подключение	Разъем M12			
Коммутируемый ток				
Принадлежности	Кабель SLG 3...или SLW 3...			

