Серия KGK Пластмассовый резьбовой корпус M12x1



Исполнение	DC PNP • M12x1	DC PNP • M12x1
Размеры		
Установка Заподлицо (b) Не заподлицо (nb)	Светодиод	04
Ном. расстояние срабатывания s _n [мм]	2 nb	2 nb
Переключающий выход	_/_	
№ для заказа	P41300	P41303
Тип	KGK 002 GSP	KGKU 002 GSP
Напряжение питания [В]	= 1033	= 1033
Коммутируемый ток [мА]	400	400
Защита от короткого замыкания	•	•
Порог срабатывания при перегрузке [мА]	800	800
Защита от перепутывания полярности	.•_	•
Падение напряжения [В]	1,5	1,5
Остаточный ток [мА]	0,2	0,2
Потребляемый ток (без объекта) [мА]	4	4
Частота переключения [[Ц]	25 -25+70	25 -25+70
Температура окружающей среды [°C]	-25+70 A	-25+70 A
Класс электромагнитной совместимости Вид защиты [EN 60529]	IP67	IP67
Светодиодный индикатор	1F07	1F07
Материал корпуса	PPO	PPO
Подключение	PVC кабель 2 м,	Разъем М12
Подалочение	3х0,34 мм ²	T GODGW WITZ
Схемы подключения	BN BU SL-	(1) BN 2 (4) BK 3 (3) BU 6
Принадлежности (со стр. 28)	Крепежные гайки вход	і ят в комплект поставки

Серия KGM Металлический резьбовой корпус M18x1



Исполнение	DC PNP • M18x1		DC PNP • M18x1	
<i>Размеры</i> Установка	09	24	8 24	
Заподлицо (b) Не заподлицо (nb)	Светодиод Ф Потенциометр		Светодиод потенциометр	
Ном. расстояние срабатывания s _n [мм] (диапазон установки)	5 b (17)	5 b (17)	8 nb (110)	8 nb (110)
Переключающий выход				
№ для заказа	P41001	P41002	P41009	P41010
Тип	KGM 005 GSP	KGM 005 GOP	KGM 007 GSP	KGM 007 GOP
Напряжение питания [В]	= 1055	= 1055	= 1055	= 1055
Коммутируемый ток [мА]	400	400	400	400
Защита от короткого замыкания	•	•	•	•
Порог срабатывания при перегрузке [мА]	800	800	800	800
Защита от перепутывания полярности				
Падение напряжения [B] Остаточный ток [мА]	1,5 0,2	1,5 0,2	1,5 0,2	1,5 0,2
Потребляемый ток (без объекта) [мА]	4	12	4	12
Частота переключения [Гц]	25	25	25	25
Температура окружающей среды [°C]	-25+70	-25+70	-25+70	-25+70
Класс электромагнитной совместимости	Α	Α	Α	Α
Вид защиты [EN 60529]	IP67	IP67	IP67	IP67
Светодиодный индикатор	•	•	•	•
Материал корпуса	Ms-Ni / PPO	Ms-Ni / PPO	Ms-Ni / PPO	Ms-Ni / PPO
Подключение	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм ²	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм ²	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм ²	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм ²
Схемы подключения	BN BK BU L-			BK BUoL-
Принадлежности (см. стр. 29)	Крепежные гайки входят в комплект поставки			

Серия KGK Пластмассовый резьбовой корпус M18x1



Исполнение	DC PNP • M18x1	DC PNP • M18x1
Размеры Установка Заподлицо (b) Не заподлицо (nb)	Светодиод Потенциометр	24 Светодиод Потенциометр
Ном. расстояние срабатывания s_n [мм] (диапазон установки)	8 nb (110)	8 nb (110)
Переключающий выход	_/_	
№ для заказа	P41017	P41018
Тип	KGK 007 GSP	KGK 007 GOP
Напряжение питания [В]	= 1055	= 1055
Коммутируемый ток [мА]	400	400
Защита от короткого замыкания	•	•
Порог срабатывания при перегрузке [мА]	800	800
Защита от перепутывания полярности	•	•
Падение напряжения [В]	1,5	1,5
Остаточный ток [мА]	0,2	0,2
Потребляемый ток (без объекта) [мА]	4	12
Частота переключения [Гц]	25	25
Температура окружающей среды [⁰ C]	-25+70	-25+70
Класс электромагнитной совместимости	Α	A
Вид защиты [EN 60529]	IP67	IP67
Светодиодный индикатор	•	•
Материал корпуса	PPO	PPO
Подключение	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм²	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм ²
Схемы подключения	BN BU L-	BN BK BU L-
Принадлежности (см. стр. 29)	Крепежные гайки вход	г ят в комплект поставки

Серия KGM Металлический резьбовой корпус M30x1,5



Исполнение	DC PNP • M30x1,5		DC PNP • M30x1,5		
Размеры			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Установка Заподлицо (b) Не заподлицо (nb)	Светодиод — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		обранциом обран		
Ном. расстояние срабатывания s _n [мм] (диапазон установки)	10 b (315)	10 b (315)	15 nb (320)	15 nb (320)	
Переключающий выход		,	1		
№ для заказа	P40072	P40073	P40076	P40077	
Тип	KGM 012 GSP	KGM 012 GOP	KGM 015 GSP	KGM 015 GOP	
Напряжение питания [В]	= 1055	= 1055	= 1055	= 1055	
Коммутируемый ток [мА]	400	400	400	400	
Защита от короткого замыкания	•	•	•	•	
Порог срабатывания при перегрузке [мА]	800	800	800	800	
Защита от перепутывания полярности	•	•	•	•	
Падение напряжения [В]	1,5	1,5	1,5	1,5	
Остаточный ток [мА]	0,2	0,2	0,2	0,2	
Потребляемый ток (без объекта) [мА]	4	12	4	12	
Частота переключения [Гц]	25	25	25	25	
Температура окружающей среды [⁰ C]	-25+70	-25+70	-25+70	-25+70	
Класс электромагнитной совместимости	Α	Α	A	Α	
Вид защиты [EN 60529]	IP67	IP67	IP67	IP67	
Светодиодный индикатор	•	•	•	•	
Материал корпуса	Ms-Ni / PPO	Ms-Ni / PPO	Ms-Ni / PPO	Ms-Ni / PPO	
Подключение	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм ²	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм ²	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм ²	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм ²	
Схемы подключения	BN BK BU OL-			BK -BU - L-	
Принадлежности (см. стр. 29)	Кро	епежные гайки вход	і ят в комплект постаі	ВКИ	

Серия KGM Металлический резьбовой корпус M30x1,5

20...250 В переменного тока



Исполнение	AC • N	//30x1,5	AC • M30x1,5	
<i>Размеры</i> Установка	9 36		00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	
Заподлицо (b) Не заподлицо (nb)	Светодиод — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		Светодиод оо Потенциометр	
Ном. расстояние срабатывания s_n [мм (диапазон установки)	10 b (315)	10 b (315)	15 nb (320)	15 nb (320)
Переключающий выход				
№ для заказа	P40007	P40008	P40009	P40010
Тип	KGM 012 WS	KGM 012 WO	KGM 015 WS	KGM 015 WO
Напряжение питания [B]	~ 20250	~ 20250	~ 20250	~ 20250
Коммутируемый ток при 25° C, AC12 [мА]	400	400	400	400
Защита от короткого замыкания	3000 мА / 10 мс	3000 мА / 10 мс	3000 мА / 10 мс	3000 мА / 10 мс
Порог срабатывания при перегрузке [мА]	-	-	-	-
Защита от перепутывания полярности Падение напряжения [В]	10	10	10	10
Минимальный ток нагрузки [мА]		5	5	5
Потребляемый ток макс. [мА]	2,5	2,5	2,5	2,5
Частота переключения [Гц]	15	15	15	15
Температура окружающей среды [°C]	-25+70	-25+70	-25+70	-25+70
Класс электромагнитной совместимост	и А	Α	Α	Α
Вид защиты [EN 60529]	IP67	IP67	IP67	IP67
Светодиодный индикатор	•	•	•	•
Материал корпуса	Ms-Ni / PPO	Ms-Ni / PPO	Ms-Ni / PPO	Ms-Ni / PPO
Подключение	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм ²	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм ²	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм ²	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм ²
Схемы подключения	BN BU BU			BU ON
Принадлежности (см. стр. 29)	Крепежные гайки входят в комплект поставки			

Серия KGK Пластмассовый резьбовой корпус M30x1,5

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



Исполнение	DC PNP	M30x1,5	AC • M30x1,5	
Размеры				
Установка Заподлицо (b) Не заподлицо (nb)	о о о о о о о о о о о о о о о о о о о		8 36 36 Светодиод — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
	Потенциометр	•	Потенциометр	†
Ном. расстояние срабатывания s _n [мм] (диапазон установки)	15 nb (320)	15 nb (320)	15 nb (320)	15 nb (320)
Переключающий выход				
№ для заказа	P40080	P40081	P40011	P40012
Тип	KGK 015 GSP	KGK 015 GOP	KGK 015 WS	KGK 015 WO
Напряжение питания [В]	= 1055	= 1055	~ 20250	~ 20250
Коммутируемый ток	400	400		
при 25 ⁰ C, AC12 [мА]	•	•	400	400
Защита от короткого замыкания			3000 мА/10 мс	3000 мА/10 мс
Порог срабатывания при перегрузке [мА]	800	800	-	-
Защита от перепутывания полярности Падение напряжения [В]	1,5	1,5	10	10
Остаточный/мин. ток [мА]	0.2	0,2	4	10
Потребляемый ток (без объекта) [мА]	4	12	2,5	2,5
Частота переключения [Гц]	25	25	15	15
Температура окружающей среды [°C]	-25+70	-25+70	-25+70	-25+70
Класс электромагнитной совместимости	A	A	A	A
Вид защиты [EN 60529]	IP67	IP67	IP67	IP67
Светодиодный индикатор	•	•	•	•
Материал корпуса	PPO	PPO	/ PPO	/ PPO
Подключение	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм ²	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм ²	PVC кабель 2 м, 2x0,5 мм ²	PVC кабель 2 м, 2x0,5 мм ²
Схемы подключения	BN BK BU oL-		\bigcirc	BU - N
Принадлежности (см. стр. 29)	Кро	епежные гайки вход	ят в комплект поста	ВКИ

Серия KNK Пластмассовый гладкий корпус ∅ 20 мм



Исполнение	DC PNP	<i>∅</i> 20 мм	DC PNP • Ø 20 mm	
Размеры				
Установка Заподлицо (b) Не заподлицо (nb)	Светодиод Мотенциометр		Светодиод Светодиод Потенциометр	
Ном. расстояние срабатывания s _n [мм]	10 nb (115)	10 nb (115)	10 nb (115)	10 nb (115)
(диапазон установки) Переключающий выход	(115)	(115)	(113)	(113)
№ для заказа	P40092	P40093	P41208	P41209
Тип	KNK 015 GSP	KNK 015 GOP	KNKU 015 GSP	KNKU 015 GOP
Напряжение питания [В]	= 1055	= 1055	= 1055	= 1055
Коммутируемый ток [мА]	400	400	400	400
Защита от короткого замыкания	•	•	•	•
Порог срабатывания при перегрузке [мА]	800	800	800	800
Защита от перепутывания полярности	•	•	•	•
Падение напряжения [В]	1,5	1,5	1,5	1,5
Остаточный ток [мА]	0,2	0,2	0,2	0,2
Потребляемый ток (без объекта) [мА]	4	12	4	12
Частота переключения [Гц]	25	25	25	25
Температура окружающей среды [°C]	-25+70	-25+70	-25+70	-25+70
Класс электромагнитной совместимости	A	A	A	A IDC7
Вид защиты [EN 60529]	IP67 ●	IP67 ●	IP67	IP67
Светодиодный индикатор	PBT	PBT	PBT	PBT
Материал корпуса Подключение	РVС кабель 2 м,	РУС кабель 2 м,	Разъем М12	Разъем М12
ПОДЮПОЧЕНИЕ	3x0,5 mm ²	3x0,5 mm ²	Fasbew W12	Fasbew W12
Схемы подключения	BN (4) BK (3) BU (3) BU		BK 3-0-1	
Принадлежности (см. стр. 29)	Крепежные зажимы ∅ 20 мм (Z00100) входят в комплект поставки			

Серия KNK Пластмассовый гладкий корпус ∅34 мм



Исполнение	DC PNP • Ø 34 mm		DC PNP ◆ Ø 34 mm	
Размеры				
Установка Заподлицо (b) Не заподлицо (nb)	Светодиод Потенциометр		Светодиод Светодиометр	
Ном. расстояние срабатывания s _n [мм]	20 nb	20 nb	20 nb	20 nb
(диапазон установки)	(130)	(130)	(130)	(130)
Переключающий выход		P40097	P41220	P41221
№ для заказа Тип	KNK 025 GSP	KNK 025 GOP	KNKU 025 GSP	KNKU 025 GOP
Напряжение питания [В]	= 1055	= 1055	= 1055	= 1055
Коммутируемый ток [мА]	400	400	400	400
Защита от короткого замыкания	•	•	•	•
Порог срабатывания при перегрузке [мА]	800	800	800	800
Защита от перепутывания полярности	•	•	•	•
Падение напряжения [В]	1,5	1,5	1,5	1,5
Остаточный ток [мА]	0,2	0,2	0,2	0,2
Потребляемый ток (без объекта) [мА]	4	12	4	12
Частота переключения [[ц]	25	25	25	25
Температура окружающей среды [°C]	-25+70	-25+70	-25+70	-25+70
Класс электромагнитной совместимости	A	A	A	A
Вид защиты [EN 60529]	IP67	IP67	IP67	IP67
Светодиодный индикатор Материал корпуса	PBT	PBT	PBT	PBT
Подключение	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм ²	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм ²	Разъем М12	Разъем М12
Схемы подключения	BK BU L-		(3)	BK 3-0-1
Принадлежности (см. стр. 29)	Крепежные з	ажимы ∅ 34 мм (Z00	і 0102) входят в компл	пект поставки

Серия КNК Пластмассовый гладкий корпус ∅ 20 мм ∅ 34 мм

20...250 В переменного тока



Исполнение	AC • Ø34 mm		AC • Ø34 mm	
<i>Размеры</i> Установка	82		88	
Заподлицо (b) Не заподлицо (nb)	Светодиод ф		▼ Светодиод Потенциометр	
Ном. расстояние срабатывания s_n [мм] (диапазон установки)	10 nb (115)	10 nb (115)	20 nb (130)	20 nb (130)
Переключающий выход	_/_		_/_	
№ для заказа	P40017	P40018	P40019	P40020
Тип	KNK 015 WS	KNK 015 WO	KNK 025 WS	KNK 025 WO
Напряжение питания [В]	~ 20250	~ 20250	~ 20250	~ 20250
Коммутируемый ток при 25 ⁰ C, AC12 [мА]	400	400	400	400
при 25°C, AC12 [мА] Защита от короткого замыкания	3000 mA/10 mc	3000 mA/10 mc	3000 mA/10 mc	3000 MA/10 MC
Порог срабатывания при перегрузке [мА]	3000 MAV 10 MC	3000 MAV 10 MC	3000 MAV 10 MC	3000 MAV 10 MC
Защита от перепутывания полярности	_	-	-	-
Падение напряжения [В]	10	10	10	10
Мин. ток нагрузки [мА]	5	5	5	5
Потребляемый ток макс. [мА]	2,5	2,5	2,5	2,5
Частота переключения [Гц]	15	15	15	15
Температура окружающей среды [⁰ C]	-25+70	-25+70	-25+70	-25+70
Класс электромагнитной совместимости	Α	Α	Α	Α
Вид защиты [EN 60529]	IP67	IP67	IP67	IP67
Светодиодный индикатор	•	•	•	•
Материал корпуса	PBT	PBT	PBT	PBT
Подключение	PVC кабель 2 м, 2x0,5 мм ²	PVC кабель 2 м, 2x0,5 мм ²	PVC кабель 2 м, 2x0,5 мм ²	PVC кабель 2 м, 2x0,5 мм ²
Схемы подключения	BN OL1 BU ON		BU	
Принадлежности (см. стр. 29)	Крепежные зажимы \varnothing 20 мм (Z00100) и \varnothing 34 мм (Z00102) входят в комплект поставки			