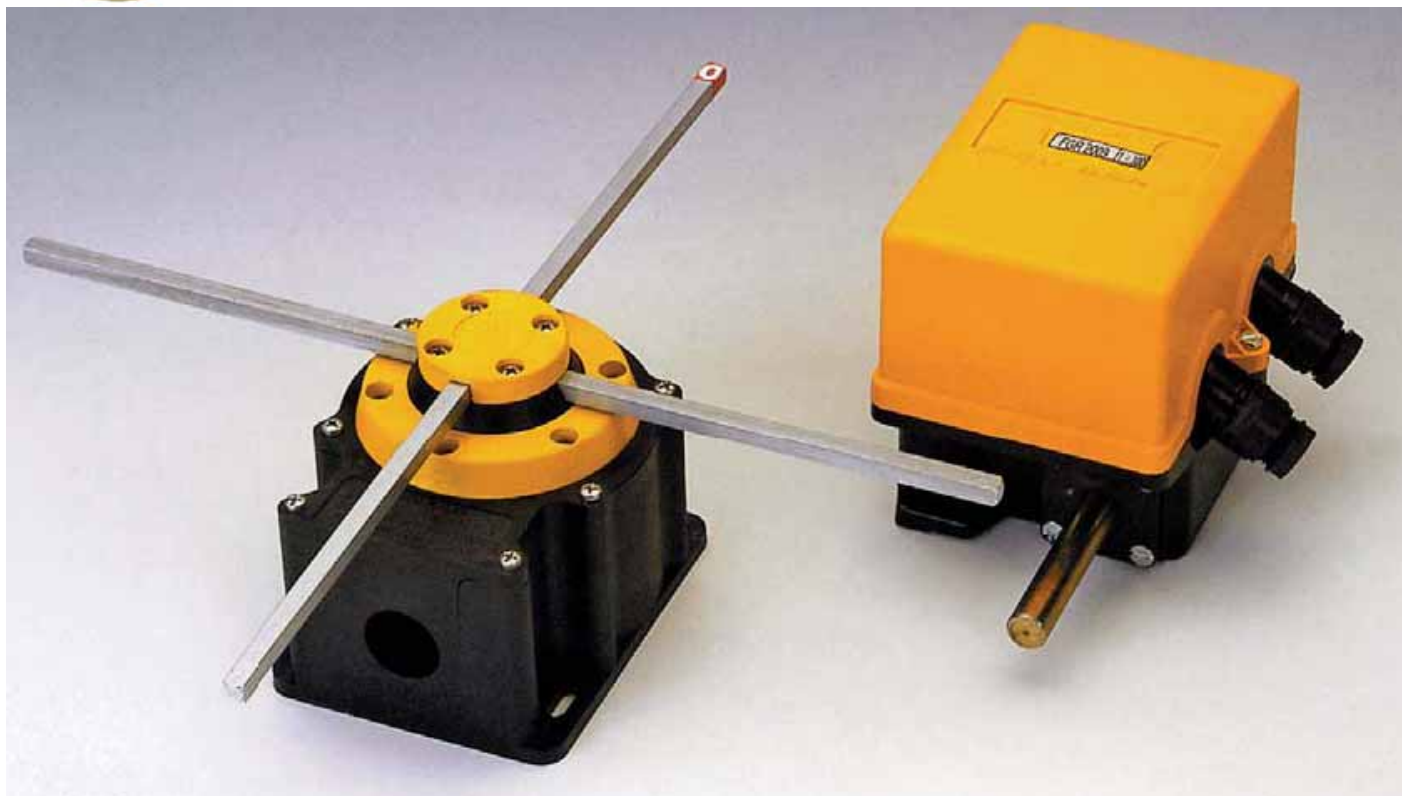


Выключатели путевые поворотные

Содержание



Путевые выключатели поворотные со штоком 300 мм (от 3 до 5 положений).

Путевые выключатели с передачей от 12 до 200 оборотов в минуту (с 4 или 6 микропереключателями).

Путевые выключатели реверса двигателя.

Двойная изоляция.

Степень защиты IP65.

Содержание

	стр.
Поворотные путевые выключатели FCR	1
Поворотные путевые выключатели FGR	2
Путевые выключатели реверса I30RZ	3

Выключатели поворотные

Серия FCR

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение		В	690	
Номинальное напряжение импульсное		кВ	4	
Номинальная частота		Гц	50	
Номинальный тепловой ток		А	16	
Номинальный коммутационный ток	Переменный AC21A-AC22A	В	690	
		А	16	
	Переменный AC23A	В	230	400
		А/кВт	13/4	13/7,5
Номинал предохранителя (характеристика gG)		690 В	А	20
Степень защиты		IP65		
Температура рабочая		°С от минус 25 до плюс 55		
Температура хранения		°С от минус 30 до плюс 70		
Соответствие		ГОСТ, МЭК		

Фото	Описание	Код	№ диаграммы	Габаритные размеры
	3-позиционный с механической блокировкой	FCR001	1	
	3-позиционный с механической блокировкой	FCR002	2	
	4-позиционный поворотный	FCR003	3	
	4-позиционный поворотный	FCR004	4	
	4-позиционный поворотный	FCR005	5	
	4-позиционный поворотный с механической блокировкой (для двух-скоростных двигателей)	FCR006	6	

Диаграммы

№1			№2			№3				№4			
Однокоростной двигатель						Однокоростной двигатель							
-90°	0°	+90°	-90°	0°	+90°	0°	90°	180°	270°	0°	90°	180°	270°
№5				№6									
				Двухкоростной двигатель									
0°	90°	180°	270°	-180°	-90°	0°	+90°	+180°					

Выключатели путевые поворотные

Серия FGR


Описание

Используются для управления и контроля вращающихся частей: канатных барабанов кранов, станков и т.д. Они снабжены набором переключающих контактов, которые преобразуют вращение вала в электрические сигналы.

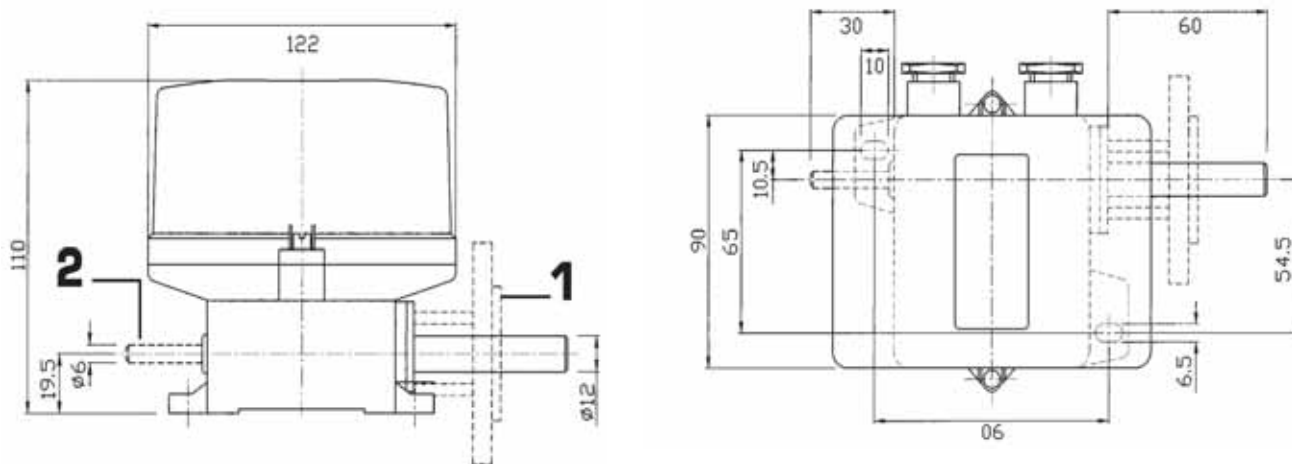
Серия FGR..В снабжена коаксиальным валом для использования выключателя как инкодера.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение		В	250
Номинальный тепловой ток		А	8
Номинальный коммутационный ток	Активная нагрузка	В	250
		А	8
	Индуктивная нагрузка	В	250
		А	3
Номинал предохранителя (характеристика gG)	250 В	А	8
Степень защиты			IP65
Температура рабочая		°С	от минус 25 до плюс 70
Соответствие			ГОСТ, МЭК

Фото	Коеф-фициент	Код			
		Стандартное исполнение		Исполнение с коаксиальным валом	
		Количество микропереключателей			
		4	6	4	6
	1/12	FGR2006	FGR20066	FGR2006	FGR20066
	1/33	FGR2007	FGR20076	FGR2007	FGR20076
	1/50	FGR2008	FGR20086	FGR2008	FGR20086
	1/100	FGR2009	FGR20096	FGR2009	FGR20096
	1/200	FGR2010	FGR20106	FGR2010	FGR20106

Габаритные размеры

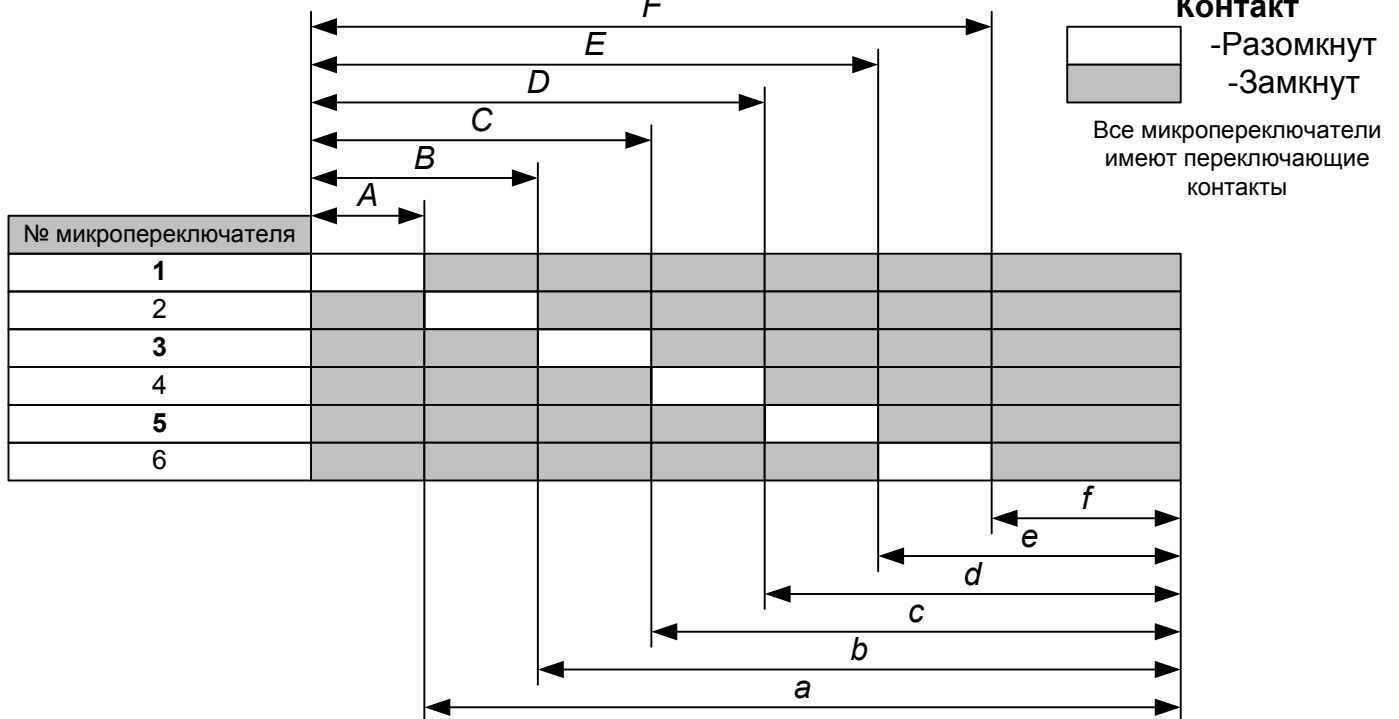


- 1 - Установка фланца;
2 - Исполнение с двумя валами.

Выключатели путевые поворотные

Серия FGR

Диаграмма



Количество оборотов, требуемых для срабатывания микропереключателя

Количество оборотов в мин.	A	a	B	b	C	c	D	d	E	e	F	f
12	1.25	10.75	2.5	9.5	3.75	8.25	5	7	6.25	5.75	7.5	4.5
33	3.5	29.5	7	26	10.5	22.5	14	19	17.5	15.5	21	13
50	5	45	10	40	15	35	20	30	25	25	30	20
100	10	90	20	80	30	70	40	60	50	50	60	40
200	20	180	40	160	60	140	80	120	100	100	120	80

Аксессуары

Фланец FLG	Кулачково-дисковая муфта FGH	Соединитель AM
	<p>Максимальная несоосность</p> <p>A-B=13 B-C=13 A-C=18</p>	

Выключатели путевые реверса

Серия I30RZ

Описание

Используются для реверса электродвигателей при срабатывании выключателя. С самовозвратом в нулевое положение. Только для односкоростных двигателей.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение		В	500	
Номинальный тепловой ток		А	25	
Номинальный коммутационный ток	Двухфазные двигатели	В	230	400
		кВт	2,2	
	Трехфазные двигатели	В	230	400
		кВт	3	
Степень защиты			IP65	
Температура рабочая		°С	от минус 25 до плюс 70	
Температура хранения		°С	от минус 40 до плюс 70	
Соответствие			ГОСТ, МЭК	

Фото	Описание	Код	Вес, г.	Габаритные размеры	
	Выключатель реверса с рычагом	I30RZ	450		
	Запасные части:				
	Рычаг с углом 15°	30301045	10		
	Рычаг с углом 45°	30301076	10		
	Блок-контакт	30205083	260		