

Стандартная серия прецизионных электромеханических командоаппаратов BSW 492 с разобными размыкающими и замыкающими контактами (точки переключения настраиваются в пределах $\pm 20^\circ$ во время работы)

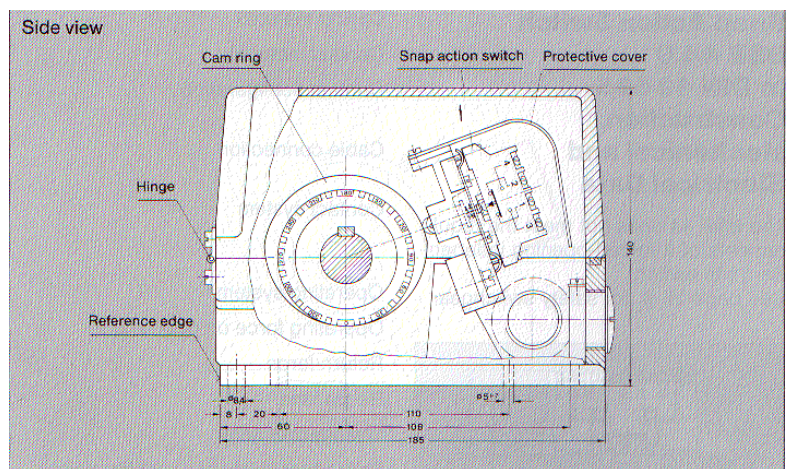
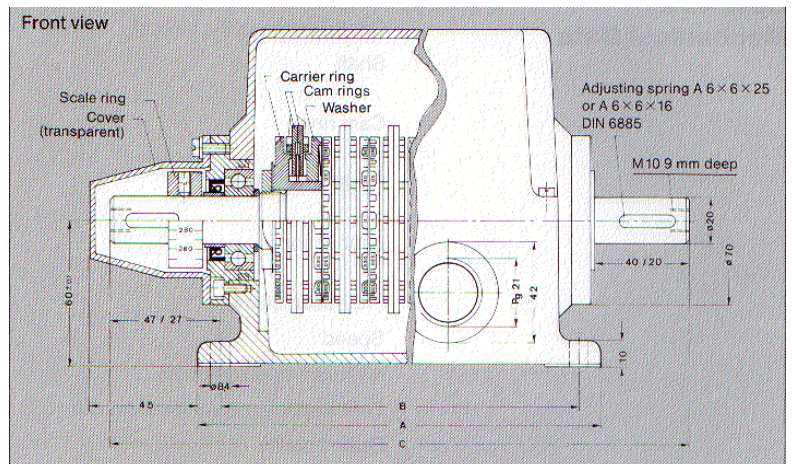
Характеристики

1. Устройство для плавной настройки сигнала переключения. Инструмент для настройки в крышке корпуса.
2. Отсутствие необходимости затягивать или ослаблять кулачок.
3. Положение импульса можно также настроить на $\pm 20^\circ$ для каждой отдельной точки переключения во время работы.
4. Высокоточный быстродействующий выключатель типа BSE 44.0 по DIN 43 695. Установлен на отдельных сегментах. Двухконтурный переключатель с двумя контактными мостиками, изолированными электрически и термически.
5. Привод на одном из концов вала. Крышка и кольцо со шкалой могут быть установлены на одном из концов вала.
6. Подходит для вращения в обоих направлениях. Шкала кольца может использоваться для обоих направлений.
7. Имеются исполнения с коротким (20 мм) и длинным (40 мм) концом вала, диаметр которого 20 мм.

Габариты

Кол-во точек переключ.	3	6	9	12	20
Габарит А	125	185	245	305	503
Габарит В	105	165	225	285	483
Габ. С, тип L	199	259	319	379	577
Габ. С, тип К	159	219	279	339	537
Кол-во входов кабеля	3	4	5	5	7

Конструкция



Инструкции по заказу

Код командоаппарата	Кол-во точек переключения	Концы вала $\varnothing 20$ мм	Тип привода	Код производства
Пример:				
BSW 492 -	6	L	3	/

Код командоаппарата _____

BSW 492 = Точка переключения с настройкой $\pm 20^\circ$
Быстродействующий выключатель BSE 44.0 по DIN 43 695

Кол-во точек переключения _____

3, 6, 9, 12 или **20**

Концы вала диаметра 20 мм _____

L= длина вала 40 мм, центральная резьба M10 с обеих сторон вала, глубина 9 мм

K= длина вала 20 мм, центральная резьба M10 с обеих сторон вала, глубина 9 мм

3= Тип привода _____

Технические характеристики Стандартная серия BSW 492

Командоаппараты BSW 492 Механические данные

Материал корпуса	Литой под давлением алюминий, анодированный
Входы кабеля в корпусе	Резьба Pg 21
Вал	Стальной, установлен в подшипниках не требующих ухода
Кольца с упорами	Стальные, поверхность укреплена и отшлифована
Материал толкателя	Сталь (стойкий к ржавчине), с шариковым подшипником в роли опорного катка
Смазка	Не требуется, не нуждается в уходе, толкатель установлен во втулке DU
Класс защиты	IP 65 по DIN 40 050 (NEMA 4, 4X,12)
Скорость	Макс. 200/мин.
Мин. угол открытия (размыкания)	15 °
Допустимая температура	-5 °С...+80 °С
Срок службы	> 30 миллионов оборотов
Материал корпуса	Реактопласт, Термопласт (крышка)
Материал контакта	Высококачественное серебро, позолота
Конфигурация контакта	Размыкающий 1 + 2 Замыкающий 3 + 4
Соединение кабеля	Винтовые соединения М3 для 2х1.5 мм ² , с шайбами, поднимающимися самостоятельно
Система контактов	Двухконтурный переключатель с двумя контактными мостами, изолированными электрически и термически.
Рабочая система	Быстродействующая система с фрикционными контактами
Рабочая сила на толкателе	Макс. 4.4 N (440 р)
Сила возврата	Мин. 1.3 N (130 р)
Время дребезга сигнала	≤ 1.5 мс
Время переключения	≤ 10 мс
Воспроизводимость точки переключения от контура к контуру	±0.002 мм ±0.1 °
Изоляция	Группа "С" по VDE 0110
Номинальное напряжение	250 В перем. ток
Непрерывный ток	6 А
Мощность переключения AC	(При 250 В, 40-60 Гц) cos φ = 1 6 А (При 250 В, 40-60 Гц) cos φ = 0.8 2 А (При 250 В, 40-60 Гц) cos φ = 0.4 1 А
Мощность переключения DC	(При 220 В, L/R=200 мс) 0.5 А (При 24 В, L/R=200 мс) 4 А
Начальное сопротивление новых контактов	Ниже 40 МОм
Механический срок службы при 1.6 операциях в секунду	> 50 миллионов тактов (VDE 0660 E3)
Электрический срок службы	Зависит от нагрузки и частоты переключения
Одобрено	UL E 66808 CSA LR 50067-1
Директива ЕС	89/336/EWG (Директива EMC)

Быстродействующий выключатель BSE 44.0 по DIN 43 695 Конструкция, Механические и электрические данные

BSE 44 не соответствует требованиям независимого выключателя с принудительным размыканием.
См стр. 27 для аварийных командоаппаратов

