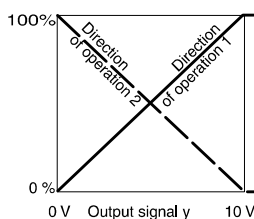


АКМ 105S, 115S: Поворотный привод с SUT для шарового крана



AKM115SF132



Характеристики

- Для управляющих 2- и 3-ходовых шаровых клапанов VKR, VKRA, BKR, BKRA, VKAI, VKAA, VKI, VKTI, VKTA, (AKM115S), а также 6-ходового шарового клапана B2KI
- Для контроллеров с постоянным уровнем выходного сигнала (0...10 В) или переключающим выходом (2-/3-позиционные контроллеры)
- Сборка с шаровым клапаном без использования инструментов
- Шаговый электродвигатель с электронным блоком управления SUT
- Электронное отключение в зависимости от уровня мощности электродвигателя
- Автоматическое распознавание внешнего сигнала управления (постоянное или подключаемое)
- Кодовый переключатель для выбора характеристики и времени работы (35, 60 или 120 с)
- В приводе может быть установлен тип характеристики (линейная/квадратичная/равнопроцентная)
- Направление работы может быть выбрано непосредственно на кабеле
- Не требующий технического обслуживания редуктор
- Редуктор может быть отключен с целью ручного позиционирования шарового крана (с помощью рычага)
- Кронштейн и запорное кольцо сделаны из усиленного стекловолокна для крепления на шаровой кран

Технические данные

Источник питания

Источник питания 24 В переменного тока	±20 %, 50–60 Гц
Источник питания 24 В постоянного тока	–10...20 %
Потребляемая мощность	4,9 Вт, 8,7 В·А

Параметры

Время работы ¹⁾	35/60/120 с
Угол вращения	90°
Время реакции	200 мс
Силовой кабель	1,2 м, 5 × 0,5 мм ²

Позиционер

Сигнал позиционирования у	0...10 В, R _i >100 кОм
Сигнал обратной связи по положению	0...10 В; нагрузка >10 кОм
Точка запуска U ₀	0 В или 10 В
Зона контроля ΔU	10 В
Диапазон переключений X _{sh}	200 мВ

Условия окружающей среды

Температура среды ²⁾	Макс. 100 °С
Допустимая температура окружающей среды	–10...55 °С
Допустимая влажность окружающего воздуха	5...95 % отн. влажности, без конденсации

¹⁾ Для времени работы 35 с крутящий момент уменьшен в два раза

²⁾ При средних температурах < 5 °С или > 100 °С, необходимо использовать соответствующие аксессуары



Конструкция		
	Монтаж	Устанавливается вертикально или горизонтально, не переворачивается
	Масса	0,7 кг
	Корпус	Нижняя часть черная, верхняя часть – желтая
	Материал корпуса	Огнестойкий пластик
Стандарты и директивы		
	Тип защиты	IP54 согласно EN 60529
	Класс защиты	III в соответствии с МЭК 60730
Соответствие стандартам качества и безопасности Европейского союза (CE) согласно	Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/EC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 EN 61000-6-4
	Директива 2006/95/EC	Директива по машиностроению (EN 1050)

Обзор моделей

Модель	Крутящий момент
AKM105SF132	4 Н·м
AKM115SF132	8 Н·м

Принадлежности

Модель	Описание
0313529001	Модуль разделенного диапазона для регулировочных последовательностей, установленный в отдельную распределительную коробку
0510420001	Переходник для температуры среды > 100 °C
0510240011	Переходник для температуры среды < 5 °C
0510480001	Вспомогательные переключающие контакты:
0510480002	Вспомогательные переключающие контакты: двойные

☛ *Вспомогательные переключающие контакты: Бесступенчатая регулировка 0–100 %, допустимая нагрузка 5(2) А, 24–230 В*