



AKM115F12



AKM 105, 115: Поворотный привод для шарового крана

Характеристики

- Для управляющих 2- и 3-ходовых шаровых клапанов VKR, VKRA, BKR, BKRA, VKAI, VKAA, VKI, VKTI, VKTA, (AKM115), а также 6-ходового шарового клапана B2KI
- Для контроллеров с переключающим выходом (2-/3-позиционные контроллеры)
- Сборка с шаровым клапаном без использования инструментов
- Синхронный двигатель с электронным запуском и выключением
- 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
- Устанавливается вертикально или горизонтально, без подвеса

Технические данные

Источник питания

Источник питания 230 В перемен. тока	±15 %, 50–60 Гц
Источник питания 24 В перемен. тока	±20 %, 50–60 Гц

Параметры

Силовой кабель	1,2 м, 3 × 0,75 мм ²
Время реакции	Мин. 200 мс
Угол вращения	90°

Условия окружающей среды

Допустимая температура окружающей среды	–10...55 °C
Допустимая влажность окружающего воздуха	5...95 % отн. влажности, без конденсации
Температура среды ¹⁾	Макс. 100 °C

Принцип работы

Управление	2-/3-позиционный
------------	------------------

Конструкция

Масса	0,7 кг
Корпус	Нижняя часть черная, верхняя часть – желтая
Материал корпуса	Огнестойкий пластик

Стандарты и директивы

Тип защиты ²⁾	IP54 (EN 60529), горизонтальный
Класс защиты 24 В	III (EN 60730)
Класс защиты 230 В	II (EN 60730)
Категории перенапряжения	III
Степень загрязнения	II

¹⁾ При средних температурах < 5 °C или > 100 °C, необходимо использовать соответствующие аксессуары

²⁾ См. инструкции по установке P100001578



Соответствие стандартам качества и безопасности Европейского союза (CE) согласно

Директива 2006/95/EC EN 60730-1/EN 60730-2-14

Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/EC EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 EN 61000-6-3, EN 61000-6-4

Обзор моделей

Модель	Напряжение	Время работы	Крутящий момент	Потребляемая мощность
AKM105F100	230 В перем. тока	30 с	4 Н·м	2,4 Вт; 4,5 В·А
AKM105F120	230 В перем. тока	120 с	4 Н·м	2,0 Вт; 4,0 В·А
AKM105F122	24 В перем. тока	120 с	4 Н·м	1,6 Вт; 1,7 В·А
AKM115F120	230 В перем. тока	120 с	8 Н·м	2,0 Вт; 4,0 В·А
AKM115F122	24 В перем. тока	120 с	8 Н·м	1,6 Вт; 1,7 В·А

Принадлежности

Модель	Описание
0372459102	Внешняя коммутация, 24 В для параллельной работы с А*М 1*4 или приводов с концевым выключателем и распределительной коробкой
0510420001	Переходник для температуры среды > 100 °С
0510240011	Переходник для температуры среды <5 °С
0510480001	Вспомогательные переключающие контакты:
0510480002	Вспомогательные переключающие контакты: двойные

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