

AXS 215S: Термопривод для агрегатированных приводов с индикатором хода

Ваше преимущество для большей эффективности использования энергии

Эффективная и безопасная работа в системах с замкнутым контуром

Область применения

Работа с проходными, 3-х ходовыми клапанами серии: VUL, BUL, VXL и BXL и другими популярными марками. Для контроллеров с аналоговым выходом 0(2)...10 В используется в сочетании с интеллектуальной системой управления.

Характеристики

- Простота установки на Low-Force-Locking® (LFL) клапаны
- Крепление на клапане с помощью кольца штыка M30 x 1.5 и муфтой штыка
- Движущая сила до 125 N
- с 24 В чувствительным элементом и точным постоянным входом
- Выбор управляющего сигнала 0(2)...10 В / 10...(2)0 В и функция раздельного диапазона 0...4.5 В или 5.5...10 В
- Выбор хода для 100% управляющего сигнала 4.5 мм или 3 мм
- Индикатор хода связан с индуктивным, неизнашивающимся датчиком который не нуждается в настройке
- Большие и заметные позиции индикатора
- NC (нормально закрытые) и NO (нормально открытые) версии
- Бесшумные и необслуживаемые
- Разъем для электрического подключения (с различными функциями, длины кабеля и типа кабеля)
- Современный дизайн

Техническое описание

- Корпус изготовлен из высококачественного огнестойкого пластика, чистый белый (RAL 9010) или черный (RAL 9005), высоким блеском поверхности (FV-0 согласно EN 60707 & V-0 согласно UL94)
- Установка на клапан при помощи пластиковой муфты-крепления.
- Штыковое соединение подходящие для большинства клапанов. Размеры M30 x 1.5 (чёрный) M28 x 1.5 (серый) или M30 x 1.0 (белый).
- Соединительный кабель, белый или чёрный, стандартная длина 1 м, H03..., из ПВХ или свободный от галогенов, Ø 0.5 мм²
- Время хода: approx. 30 с/мм в режиме управления
- Установочное положение: любое, в том числе перевернутое.



Y07549

Тип	Питание	Макс. ход (мм)	Сила пруж. (Н)	NC/NO	Мин.время хода ¹⁾ (с/мм)	Вес (кг)
Цвет белый, Муфта штыка M30 x 1.5, кабель 2 м, одна упаковка						
AXS 215S F122	24 V	4.5 / 3	125	NC	приблиз. 30	0.21
AXS 215S F222	24 V	4.5 / 3	110	NO	приблиз. 30	0.21
Цвет чёрный, Муфта штыка M30 x 1.5, кабель 2 м, одна упаковка						
AXS 215S F122B	24 V	4.5 / 3	125	NC	приблиз. 30	0.21
AXS 215S F222B	24 V	4.5 / 3	110	NO	приблиз. 30	0.21
Питание 24 V ~ ± 20% 50...60 Hz Потребляемая мощность при работе при запуске ток запуска ток в режиме ожидания ток при работе Макс.температура работы Упр.напряжение Диапазон рабочих температур Т. хранения и транспортировки Наружная влажность приблиз. 2 W приблиз. 4.8 W приблиз. 250 mA приблиз. 6 mA приблиз. 90 mA 100 °C (на клапане) 0...10В; R_i ≥100 kΩ 0...50 °C -25...70 °C < 85% rh Без конденсата Защита Класс защиты (24 В) Инструкции по монтажу с дополнительными контактами Декларация материалов Размерный чертёж Схема подключения IP 54 (EN 60730) III (EN 60730-1, -2, -14) MV P100002547 MD55.100 M10503, M11422 A10581						

Аксессуары

Соединение с приводом плавного хода (только для версии на 24 В)

0550423121	Аналоговый привод NC , может быть установлено: 0 (2)...10 / 10...0 (2) В, разделение диапазона 0...4.5 В или 5.5...10 В, для хода 4.5 мм или 3 мм, кабель 2 метра, белый, ПВХ Ø 0.22 x 3
0550423221	Аналоговый привод NO , может быть установлено: 0 (2)...10 / 10...0 (2) В, разделение диапазона 0...4.5 В или 5.5...10 В, для хода 4.5 мм или 3 мм, кабель 2 метра, белый, ПВХ Ø 0.22 x 3
0550423151	Аналоговый привод NC , может быть установлено: 0 (2)...10 / 10...0 (2) В, разделение диапазона 0...4.5 В или 5.5...10 В, для хода 4.5 мм или 3 мм, кабель 5 метров, белый, ПВХ Ø 0.22 x 3
0550423251	Аналоговый привод NO , может быть установлено: 0 (2)...10 / 10...0 (2) В, разделение диапазона 0...4.5 В или 5.5...10 В, для хода 4.5 мм или 3 мм, кабель 5 метров, белый, ПВХ Ø 0.22 x 3
0550423171	Аналоговый привод NC , может быть установлено: 0 (2)...10 / 10...0 (2) В, разделение диапазона 0...4.5 В или 5.5...10 В, для хода 4.5 мм или 3 мм, кабель 7 метров, белый, ПВХ Ø 0.22 x 3
0550423271	Аналоговый привод NO , может быть установлено: 0 (2)...10 / 10...0 (2) В, разделение диапазона 0...4.5 В или 5.5...10 В, для хода 4.5 мм или 3 мм, кабель 7 метров, белый, ПВХ Ø 0.22 x 3
0550423123	Аналоговый привод NC , может быть установлено: 0 (2)...10 / 10...0 (2) В, разделение диапазона 0...4.5 В или 5.5...10 В, для хода 4.5 мм или 3 мм, кабель 2 м без галогена, белый Ø 0.22 x 3
0550423153	Аналоговый привод NC , может быть установлено: 0 (2)...10 / 10...0 (2) В, разделение диапазона 0...4.5 В или 5.5...10 В, для хода 4.5 мм или 3 мм, кабель 5 м без галогена, белый Ø 0.22 x 3

Разное

0550240001	Защита для AXT/AXS 211 (предотвращает несанкционированную разборку и включение привода)
-------------------	---

Адапторы и адапторные наборы

0550390001	Резьбовое соединение, M30 x 1.5 (чёрный), с N (стандарт, чёрный) и S (сокращенная, белый) включительно для всех клапанов с резьбой M30 x 1.5 а так же угловые клапаны или клапаны с изменяемым фитингом. Размер привода +5 мм. Размер зависит от использования: NC 4.5 мм до 18.5 мм и NO 8.5 мм до 22.5 мм
0550390101	Резьбовое соединение, M28 x 1.5 (серый), с N (стандарт, чёрный) и S (сокращенная, белый) включительно для всех клапанов с резьбой M28 x 1.5 а так же угловые клапаны или клапаны с изменяемым фитингом. Размер привода +5 мм. Размер зависит от использования: NC 4.5 мм до 18.5 мм и NO 8.5 мм до 22.5 мм, например Pettinaroli
0550390201	Резьбовое соединение, M30 x 1.0 (белый), с N (стандарт, чёрный) и S (сокращенная, белый) включительно для всех клапанов с резьбой M30 x 1.0 а так же угловые клапаны и клапаны популярных марок. Размер привода +5 мм. Размер зависит от использования: NC 4.5 мм до 18.5 мм и NO 8.5 мм до 22.5 мм, например Oventrop старый, Beulco старый
0550393001	Адаптер для установки на клапаны Danfoss тип RA 2000, 22 мм
0550393002	Адаптер для установки на клапаны Danfoss тип RAVL, 26 мм
0550393003	Адаптер для установки на клапаны Danfoss тип RAV, 34 мм
0550394001	Адаптер для установки на клапаны Giacomini тип R450, R452, R456 и программы 60
0550399001	Составной набор переходников: Резьбовое соединение, чёрный, M30 x 1.5 (все марки, M30 x 1.5), Резьбовое соединение, серый M28 x 1.5 (все марки, M28 x 1.5), Резьбовое соединение, белый M30 x 1.0 (например Oventrop, Beulco), 2x вставки N (чёрный) и 2x вставки S (белый), Danfoss адаптер RA 2000 (Ø 22 mm), Giacomini адаптер

*) Размерный чертеж или электросхема под тем же номером

1) полное время для 100% хода приблиз. 3.5-4.5 мин с разогревом и 2.5 мин из режима ожидания.