

**AXS 215S: Термопривод для малогабаритных клапанов 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 мм<sup>2</sup>
- Время хода: approx. 30 с/мм в режиме управления
- Установочное положение: любое, в том числе перевернутое.



T 10538



Y07549

Тип	Питание	Макс. ход (мм)	Сила пруж. (Н)	NC/NO	Мин. время хода <sup>1)</sup> (с/мм)	Вес (кг)
Цвет белый, Муфта штыка M30 x 1.5, кабель 2 м, одна упаковка						
<b>AXS 215S F122</b>	24 V	4.5 / 3	125	NC	приблиз. 30	0.21
<b>AXS 215S F222</b>	24 V	4.5 / 3	110	NO	приблиз. 30	0.21
Цвет чёрный, Муфта штыка M30 x 1.5, кабель 2 м, одна упаковка						
<b>AXS 215S F122B</b>	24 V	4.5 / 3	125	NC	приблиз. 30	0.21
<b>AXS 215S F222B</b>	24 V	4.5 / 3	110	NO	приблиз. 30	0.21

Питание	24 V ~ ± 20% 50...60 Hz	Защита	IP 54 (EN 60730)
Потребляемая мощность при работе	приблиз. 2 W	Класс защиты (24 В)	III (EN 60730-1, -2, -14)
при запуске	приблиз. 4.8 W	Инструкции по монтажу с дополнительными контактами	MV P100002547
ток запуска	приблиз. 250 mA	Декларация материалов	MD55.100
ток в режиме ожидания	приблиз. 6 mA	Размерный чертёж	<a href="#">M10503</a> , <a href="#">M11422</a>
ток при работе	приблиз. 90 mA	Схема подключения	<a href="#">A10581</a>
Макс. температура работы	100 °C (на клапане)		
Упр. напряжение	0...10В; R <sub>i</sub> ≥ 100 kΩ		
Диапазон рабочих температур	0...50 °C		
Т. хранения и транспортировки	-25...70 °C		
Наружная влажность	< 85% rh Без конденсата		



**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, ПВХØ 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, ПВХØ 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, ПВХØ 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, ПВХØ 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, ПВХØ 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, ПВХØ 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)
- 0550390001 **Адапторы и адапторные наборы**  
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 чертёж или электросхема под тем же номером

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