

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 мм²
- Время хода: приближ. 30 с/мм в режиме управления
- Установочное положение: любое, в том числе перевернутое.



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	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	M10503, M11422
ток при работе	приблиз. 90 mA	Схема подключения	A10581

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

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)
- 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 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 .

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: sxr@nt-rt.ru || www.sauter.nt-rt.ru