

A44 W0...W2: Мотор-привод

Для регуляторов с переключаемым выходным сигналом (трехпозиционное управление). Для воздушных заслонок, золотников и дроссельных клапанов и т.д.

Корпус из легкого сплава, с реверсивным мотором и редуктором. Крышка из негорючего термопластика оливкового цвета. Рукоятка для настройки прибора вручную с автоматическим выключателем мотора. Электрическое соединение (макс. 1.5 мм²) с винтовыми клеммами; винтовой кабельный вход M20x1.5 с прокладкой.



T04258



Y07551

Тип	Момент вращения, [Нм]	Момент держания, [Нм]	Время поворота на 90° ↙, [сек]	Напряжение питания	Вес [кг]
A44 W0 F001	25	22	30	230 В~	2.5
A44 W0 F020	25	22	30	24 В~	2.5
A44 W1 F001	30	30	60	230 В~	2.5
A44 W1 F020	30	30	60	24 В~	2.5
A44 W2 F001	30	30	120	230 В~	2.2
A44 W2 F020	30	30	120	24 В~	2.2
Электропитание	230 В~ ± 15 %, 50...60 Гц 24 В~ ± 20 %, 50...60 Гц		Угол поворота ²⁾	90°	
Потребляемая мощность			Допуст. темп. окруж среды ³⁾	-20...60 °C	
A44 W0, A44 W1	9.2 Вт		Допуст. влажность. окр среды	< 95 %отн.вл.	
A44 W2	3.8 Вт		Степень защиты ⁴⁾	IP 43 (EN 60529)	
Допуст. площадь заслонки ¹⁾			Электросхема	A01344	
A44 W0	8 м ²		Чертёж	M370550	
A44 W1, A44 W2	10 м ²		Инструкции по монтажу	MV 505006	

- 1) Рекомендуемое значение для равнобедренных воздушных заслонок с плавным ходом
- 2) Угол поворота исполнит.штока регулируется от 30° мин. до 320° макс. с помощью переключающего кулачка (стартовая точка устанавливается). Если установлен потенциометр, то см. угол поворота потенциометра.
- 3) При темп. ниже 0 °C используется нагреватель (аксессуар).
- 4) Степень защиты IP 43 возможна только в сочетании с винтовым креплением кабеля M20x1.5. Степень защиты IP 55 возможна со стальной или алюминиевой крышкой (аксессуар) и винтовым креплением кабеля M20x1.5..
- 5) Переключ. кулачок 180° ВКЛ. или 180° ВЫКЛ. установ. в любой точке всего диап. угла поворота (360°)
- 6) Потенциометры с жестко фиксирующимися поворотными муфтами обязательны для прошедших TÜV-апробацию систем регулирования горелок.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7(862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: sauter.pro-solution.ru | эл. почта: sxr@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70

Принцип работы

Исполнительный механизм может быть установлен в любую промежуточную позицию при замыкании электрической цепи на клеммах 1-2 или 1-3 соответственно. Если смотреть на шток со стороны привода, то он, при подаче питания на клемму 2, вращается против часовой стрелки. Реверсивный синхронный мотор выключается ограничителями в обеих крайних позициях; остановка обеспечивается встроенной магнитной муфтой. Использование заводной ручки для работы вручную размыкает нейтральный проводник мотора с помощью выключателя.

Примечания по проектированию и монтажу

Полный набор комплектующих для прибора: 2 переключаемых ограничителя (стандартных), 5 вспомогательных переключающихся контактов и 1 двойной потенциометр или 1 нагреватель. Угол поворота исполнительного штока может быть установлен между 30° макс. и 320° мин с помощью переключающего кулачка. При встроенном потенциометре угол поворота исполнительного штока зависит от угла поворота выбранного набора зубчатый передач; этот угол необходимо учитывать при регулировке ограничителей. Ограничительные и вспомогательные контакты устанавливаются в центре барабана переключателей, механически связанного напрямую с исполнительным штоком.

Клеммы для выполнения дополнительных функций расположены около соответствующих ограничительных и вспомогательных выключателей или на потенциометре, (макс. 1.5 мм); клемма с защитой для проводника расположена на стальной крышке. Привод крепится через четыре М6 отверстия со стороны исполнительного штока. Мотор привода может быть установлен в любой позиции.

Дополнительные технические данные

Хранение и транспортировка при температуре	-30...70 °C
Потребляемая мощность при 60 Гц	
A44 W0, A44 W1	10.4 Вт
A44 W2	4.8 Вт

Дополнительные данные об аксессуарах

- 370493 000 (2 вспомогательных контакта) мин. нагрузка: 100 mA, 24 V~
- 370396 000 (3 вспомогательных контакта) мин. нагрузка: 100 mA, 24 V~
- 370479 000 (Стальная крышка с ручкой для ручной настройки) оливкового цвета, эмалированная RAL 1020

Аксессуары Потенциометр

- 370640 ... Одинарный потенциометр 1.0 W
- 370641 ... Двойной потенциометр 1.0 W (установка согласно MV 505228)

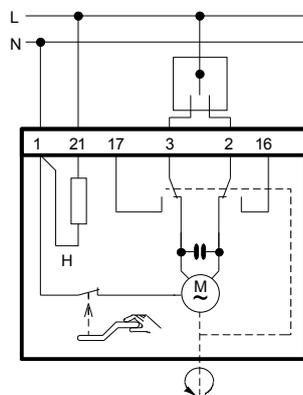
Аксессуары 370644 ...

- Набор зубчатых передач (уста новка согласно MV 505228)

/...	одинарн. Ω	двойной Ω	/...	одинарн.	двойной Ω
/001	2000	130/2000	/008	-	130/130
/002	130	2000/2000	/009	-	130/150
/003	100	100/100	/010	-	130/1000
/004	200	1000/1000	/011	-	130/5000
/005	500	200/200	/012	-	130/10000
/006	1000	130/140	/013	-	1000/2000
/007	-	130/200	/017	-	130/5000

/...	угол
/001	90/180
/002	120/150
/003	135
/004	270
/005	320

Электросхема



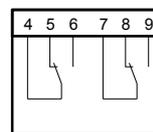
Counterclockwise when voltage on 2 (seen from the drive to the regulating unit).

H= heating resistor / (accessory)

A01344

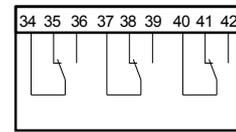
Аксессуары

370493



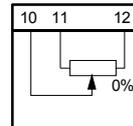
A01361

370396



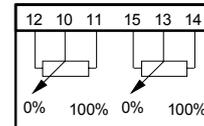
A01362

370640/...

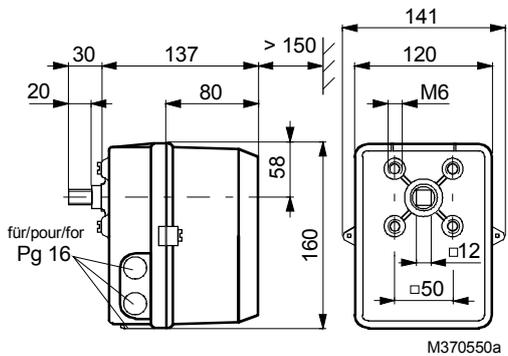


A01363

370641/...

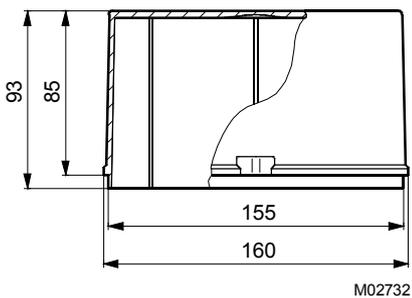


A01364

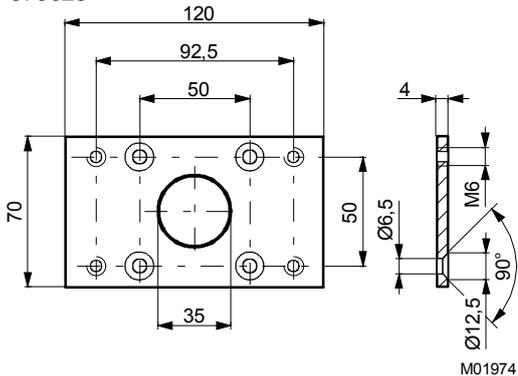


Аксессуары

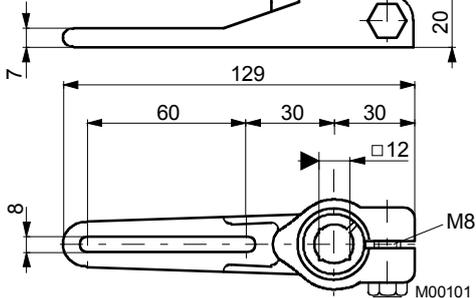
370715
371290



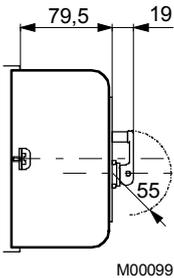
370628



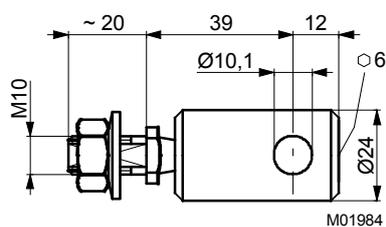
370486



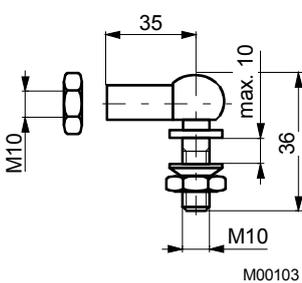
370479



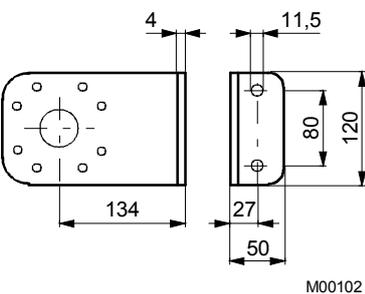
370638



274605



188614



294967

