



Типы

Таймер, задержка на срабатывание

Задержка на возврат

DAA 51
DAA 71

FAA 01
FAA 08

DBA 02
PBA 02



Надежный в эксплуатации
Сокращает складские запасы
Упрощенная настройка



Удобный
Сокращает складские запасы
Позволяет экономить время



Надежный в эксплуатации
Сокращает складские запасы
Упрощенная настройка

Размеры (мм) H x W x D
DIN корпус

81 x 17,5 x 67,2 [Mini-D]
81 x 35,5 x 67,2 [Mini-D]

48 x 48 x 83,4

80 x 22,5 x 99,5 [D]

Съемный корпус
Функция

Задержка на срабатывание
(автоматический старт).

Задержка включения.
Симметричный
восстановитель рабочих
характеристик.
Интервал.
Одно срабатывание.

80 x 36 x 94 [P]
Задержка на возврат.

Код функции

O

O - R - In - Sh

Dr

Входные параметры

Временной диапазон

0.1 s - 1 s
1 s - 10 s
6 s - 60 s
60 s - 600 s
0.1 s - 1 h
1 s - 10 h
10 s - 100 h

Вся шкала 12
0.02 - 1.2 s
0.2 - 12 s
2 - 120 s
0.2 - 12 m
2 - 120 m
0.2 - 12 h
2 - 120 h

Вся шкала 30
0.05 - 3 s
0.5 - 30 s
5 - 300 s
0.5 - 30 m
5 - 300 m
0.5 - 30 h
5 - 300 h

0.1 s - 1 s
1 s - 10 s
6 s - 60 s
60 s - 600 s
0.1 s - 1 h
1 s - 10 h
10 s - 100 h

Выходные параметры

1 x реле SPDT [C]
1 x реле DPDT [D]

1 x реле DPDT
11-вывод [01]
8-вывод [08]

1 x реле SPDT

Макс. нагрузка AC1
Макс. нагрузка DC12
Электрич. срок службы

5 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>10⁵ срабатываний

5 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>10⁵ срабатываний

8 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>10⁵ срабатываний

Общие параметры

Питание

24 VDC / 24-240 VAC [CM24]
24-240 VAC/DC [DM24]
12-240 VAC/DC [DW24]

24-240 VAC/DC

24 VDC / 24-240 VAC

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA - RINA

CE - UL

CE - UL

Обозначения

DAA51C M24
DAA71D M24
DAA71D W24

FAA01D M24
FAA08D M24

DBA02C M24
PBA02C M24



Задержка на возврат

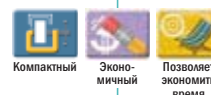
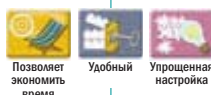
Точная задержка на возврат

Типы

DBA 52

D/PBB 01
D/PBB 02

DBB 51



Размеры (мм) H x W x D
DIN корпус
Съемный корпус
Функция

81 x 17.5 x 67.2 [mini-D]

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

81 x 17.5 x 67.2 [mini-D]

Задержка на возврат.

Точная задержка на возврат.

Точная задержка на возврат.

Код функции

Dr

Tr

Tr

Входные параметры

Временной диапазон

0.1 s - 1 s
1 s - 10 s
6 s - 60 s
60 s - 600 s
0.1 s - 1 h
1 s - 10 h
10 s - 100 hD/PBB01: 0.1 s - 1 s
1 s - 10 s
6 s - 60 s
60 s - 600 s
D/PBB02: 60 s - 600 s
0.1 h - 1 h
1 h - 10 h1 s - 10 s [10S]
6 s - 60 s [1M]
60 s - 600 s [10M]

Выходные параметры

1 x реле SPDT

1 x реле SPDT [C]
1 x реле DPDT [D]

1 x реле SPDT

Макс. нагрузка AC1

5 A / 250 VAC

8 A / 250 VAC

5 A / 250 VAC

Макс. нагрузка DC12

5 A / 24 VDC

5 A / 24 VDC

5 A / 24 VDC

Электрич. срок службы

>10⁵ срабатываний>10⁵ срабатываний>10⁵ срабатываний

Общие параметры

Питание

24 VDC / 24-240 VAC

24-240 VAC/DC [M24]
12-24 VDC [724]

24 VDC / 24-240 VAC

Соответствие стандартам

CE - UL

CE - UL - CSA

CE

Обозначения

DBA52C M24

DBB01C M24
PBB01C M24
DBB01D M24
PBB01D M24
DBB01C 724
PBB01C 724
DBB01D 724
PBB01D 724
DBB02C M24
PBB02C M24
DBB02D M24
PBB02D M24

DBB51C M24 10S
DBB51C M24 1M
DBB51C M24 10M

Управление





Рециркулятор

Многофункциональный

Типы

DCB 01
PCB 01

DCB 51

DMB 01
PMB 01



Упрощенная
настройка



Максимизация
производительности



Упрощенная
настройка

Размеры (мм) H x W x D
DIN корпус
Съемный корпус
Функция

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

81 x 17.5 x 67.2 [Mini-D]

80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

Асимметричный рециркулятор с приоритетом времени включенного или выключенного состояния.
Однократный пуск.
Двупозиционная задержка на срабатывание.

Асимметричный рециркулятор с приоритетом времени включенного или выключенного состояния.

Многофункциональный.

Код функции

Aa - Ab - Sh - Dt

Aa - Ab

Op - Dr - In - R - Rb - Id - lo

Входные параметры

Временной диапазон

0.1 - 1 s
1 - 10 s
6 - 60 s
60 s - 600 s
0.1 h - 1 h
1 h - 10 h
10 h - 100 h

0.1 s - 1 s
1 s - 10 s
6 s - 60 s
60 s - 600 s
0.1 h - 1 h
1 h - 10 h
10 h - 100 h

0.1 s - 1 s
1 s - 10 s
6 s - 60 s
60 s - 600 s
0.1 h - 1 h
1 h - 10 h
10 h - 100 h

Выходные параметры

1 x реле SPDT [C]
2 x реле SPDT [D]

1 x реле SPDT

1 x реле SPDT [C]
1 x реле DPDT [D]

Макс. нагрузка AC1

8 A / 250 VAC

5 A / 250 VAC

8 A / 250 VAC

Макс. нагрузка DC12

5 A / 24 VDC

5 A / 24 VDC

5 A / 24 VDC

Электрич. срок службы

>10⁵ срабатываний

>10⁵ срабатываний

>10⁵ срабатываний

Общие параметры

Питание

24 VDC / 24-240 VAC [C]
24-240 VAC/DC [D]

24 VDC / 24-240 VAC

24 VDC / 24-240 VAC [C]
24-240 VAC/DC [D]

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA - RINA

Обозначения

DCB01C M24
PCB01C M24
DCB01D M24
PCB01D M24

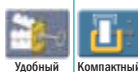
DCB51C M24

DMB01C M24
PMB01C M24
DMB01D M24
PMB01D M24

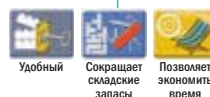
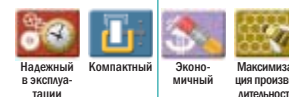


Многофункциональный

Типы

DMB 51
DMB 71

FMB 01

DMC 01
PMC 01Размеры (мм) Н x W x D
DIN корпус81 x 17.5 x 67.2 [Mini-D] [C]
81 x 35.5 x 67.2 [Mini-D] [D]Съемный корпус
Функция

Многофункциональный.

Код функции

Op - Dr - In - R - Rb - Id - lo

Входные параметры

Временной диапазон

0.1 s - 1 s
1 s - 10 s
6 s - 60 s
60 s - 600 s
0.1 h - 1 h
1 h - 10 h
10 h - 100 h

Выходные параметры

Макс. нагрузка AC1

Макс. нагрузка DC12

Электрич. срок службы

1 x реле SPDT [C]
1 x реле DPDT [D]

5 A / 250 VAC

5 A / 24 VDC

>10⁵ срабатываний

Общие параметры

Питание

24 VDC / 24-240 VAC [M24]
12-240 VAC/DC [W24]

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA - RINA

Обозначения

DMB51C M24
DMB51C W24
DMB71D M24
DMB71D W24

FMB01D M24

DMC01C 724
DMC01C B23
DMC01C B48
PMC01C 724
PMC01C 024
PMC01C 115
PMC01C 230
DMC01D 724
DMC01D B23
DMC01D B48
PMC01D 029
PMC01D 115
PMC01D 230
PMC01D 724

Управление





Типы

Многофункциональный

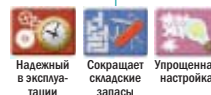
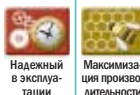
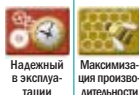
Таймеры Mini-E

Полностью программируемый

FMC 01

EAS EBS
ECS

DHA 51



Размеры (мм) H x W x D
DIN корпус

Съемный блок
Функция

Код функции

Входные параметры
Временной диапазон

Выходные параметры

Макс. нагрузка AC1
Макс. нагрузка DC12
Электрич. срок службы

Общие параметры

Питание

Соответствие стандартам

Обозначения

Обозначения:
... = ввести код питания

48 x 48 x 83
Многофункциональный.

56 x 22.5 x 49 [Mini-E]
56 x 22.5 x 44 [Mini-E] [F]

81 x 17.5 x 67.2 [Mini-D]

EAS – задержка на срабатывание (автоматич. старт)
EBS – Интервал (автоматич. старт).
ECS– симметричный рециркулятор (ВКЛ/ ВЫКЛ автоматич. старт).
DIN-rail или крепление на шасси.

Полностью программируемый

Все необходимое и даже больше.

0.02 s - 999.99 s
0.2 s - 9999.9 s
1 s - 99999 s
0.01 m - 999.99 m
0.1 m - 9999.9 m
1 m - 99999 m
0.01 h - 999.99 h
0.1 h - 9999.9 h
1 h - 99999 h

[10S] : 0.5 s - 10 s
[1M] : 0.1 m - 1 m
[10M] : 1 m - 10 m

0.1 s - 99 h each time step

1 x реле SPDT
8 A / 250 VAC
5 A / 30 VDC
>10⁵ срабатываний

Статический выход
500 mA, 700 mA [F]

1 x реле SPDT
5 A / 250 VAC
5 A / 24 VDC
>10⁵ срабатываний

12-240 VAC/DC

24-230 VAC/DC [EAS]
24-230 VAC [EBS], [ECS]
CE - UL - CSA

24 VDC / 24-240 VAC

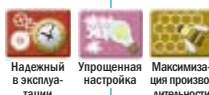
CE - UL

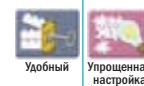
CE - UL - CSA

FMC01C W24

EAS S M23 ...
EAS S M23 ... F
EBS S M23 ...
EBS S M23 ... F
ECS S M23 A ...
ECS S M23 B ...
ECS S M23 A ... F
ECS S M23 B ... F

DHA51C M24 S8
DHA51C M24 S16
DHA51C M24 S32


Полностью программируемый
Звезда - Треугольник
Типы
DHA 52
**DAC 01
PAC 01**
DAC 51

 Надежный в эксплуатации
Упрощенная настройка
Максимизация производительности

 Компактный
Экономичный
Позволяет экономить время

 Удобный
Упрощенная настройка

 Размеры (мм) H x W x D
DIN корпус
Съемный корпус
Функция

81 x 17.5 x 67.2 [Mini-D]

 80 x 22.5 x 99.5 [D]
80 x 36 x 94 [P]

81 x 17.5 x 67.2 [Mini-D]

Код функции

 Полностью программируемый
Все необходимое и даже больше.

Звезда – Треугольник.

Звезда – Треугольник.

Входные параметры

Временной диапазон

 0.1 s - 99 h каждый временной шаг
Один временной шаг устанавливается передней кнопкой.

 0.1 s - 1 s
1 s - 10 s
6 s - 60 s
60 s - 600 s

 0.1 s - 1 s
1 s - 10 s
6 s - 60 s
60 s - 600 s

Реле звезда – треугольник (нейтральная центральная позиция)

50 - 130 мс между звездой и треугольником

50 - 130 мс между звездой и треугольником

Выходные параметры

1 x реле SPDT

1 x реле SPDT (с нейтральной центральной позицией)

1 x реле SPDT (с нейтральной центральной позицией)

Макс. нагрузка AC1

5 A / 250 VAC

8 A / 250 VAC

5 A / 250 VAC

Макс. нагрузка DC12

5 A / 24 VDC

5 A / 24 VDC

5 A / 24 VDC

Электрич. срок службы

 >10⁵ срабатываний

 >10⁵ срабатываний

 >10⁵ срабатываний

Общие параметры

Питание

24 VDC / 24-240 VAC

 24-240 VAC/DC [M24]
380-415 VAC [M40]

24-240 VAC/DC

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

Обозначения
DHA52C M24 S16
**DAC01C M24
PAC01C M24
DAC01C M40
PAC01C M40**
DAC51C M24


Управление

Санкт-Петербург

 тел. +7 812 327 3752
klinkmann@klinkmann.spb.ru

Москва

 тел. +7 495 641 1616
moscow@klinkmann.spb.ru

Екатеринбург

 тел. +7 343 376 53 93
yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

KLINKMANN

www.klinkmann.ru

Самара

 тел. +7 846 273 95 85
samara@klinkmann.spb.ru

Київ

 тел. +38 044 495 33 40
klinkmann@klinkmann.kiev.ua

Минск

 тел. +375 17 2000 876
minsk@klinkmann.com

Helsinki

 puh. +358 9 540 4940
automation@klinkmann.fi

Rīga

 tel. +371 6738 1617
klinkmann@klinkmann.lv

Vilnius

 tel. +370 5 215 1646
post@klinkmann.lt

Tallinn

 tel. +372 668 4500
Klinkmann.est@klinkmann.ee