

MFW · RD · RFK · RFB

MFW · RD · RFK · RFB HIGH PERFORMANCE RELAYS

MFW

**1/6 SIZE HIGH
PERFORMANCE RELAY**

**QUALIFIED TO
MIL-R-39016/34**



FEATURES

- Hermetically sealed
- Compact size
- Optional terminals & mounting options
- Excellent RF switching

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

CONTACT ARRANGEMENT

2 Form C (DPDT)

CONTACT RATINGS

Low level to 2 A @
28 Vdc resistive

COIL VOLTAGE

3.5 to 53 Vdc

NOMINAL COIL POWER

450 mW

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

TEMPERATURE

-65°C to +125°C

SHOCK

100 G's, 6 ms

VIBRATION

20 G's, 10 to 2000 Hz

QPL APPROVAL

M39016/34

RD·02·03

**TWO, FOUR & SIX POLE
HIGH PERFORMANCE RELAY**

**QUALIFIED TO
MIL-R-5757/1, 7 & 8**



FEATURES

- Hermetically sealed
- Multi-pole configurations
- Optional terminals & mounting options

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

CONTACT ARRANGEMENT

02: 2 Form C (DPDT)
RD4: 4 Form C (4PDT)
RD6, 03: 6 Form C (6PDT)

CONTACT RATINGS

Low level to 2 A @
28 Vdc resistive

COIL VOLTAGE

6 to 26.5 Vdc

NOMINAL COIL POWER

02: 450 mW
RD4: 2 W
RD6, 03: 3 W

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

TEMPERATURE

-65°C to +125°C

SHOCK

100 G's, 6 ms

VIBRATION

20 G's, 10 to 2000 Hz

QPL APPROVAL

RD6: M5757/1
RD4: M5757/7
02: M5757/8

RFK

**HALF SIZE RF COAXIAL
HIGH PERFORMANCE RELAY**

**DESIGNED TO
MIL-R-5757**



FEATURES

- Hermetically sealed
- Coaxial cables
- Optional terminals & mounting options
- Optional auxiliary contacts
- Excellent RF switching

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

CONTACT ARRANGEMENT

2 Form C (DPDT) coaxial
or
1 Form C (SPDT) coaxial &
1 Form C (SPDT)
auxiliary contacts

CONTACT RATINGS

75 W RF (Switching)
200 W RF (Carry)
Low level to 2 Amps @
28 Vdc resistive

COIL VOLTAGE

6 to 26.5 VDC

NOMINAL COIL POWER

1 W

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

TEMPERATURE

-65°C to +85°C

SHOCK

100 G's, 6 ms

VIBRATION

20 G's, 10 to 2000 Hz

RFB

**FULL SIZE RF COAXIAL
HIGH PERFORMANCE RELAY**

**DESIGNED TO
MIL-R-5757**



FEATURES

- Hermetically sealed
- Coaxial cables
- Optional terminals & mounting options
- Optional auxiliary contacts
- Excellent RF switching

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

CONTACT ARRANGEMENT

2 Form C (DPDT) coaxial
or
1 Form C (SPDT) coaxial &
1 Form C (SPDT)
auxiliary contacts

CONTACT RATINGS

75 W RF (Switching)
200 W RF (Carry)
Low level to 2 A @
28 Vdc resistive

COIL VOLTAGE

6 to 26.5 Vdc

NOMINAL COIL POWER

1 W

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

TEMPERATURE

-65°C to +85°C

SHOCK

100 G's, 6 ms

VIBRATION

20 G's, 10 to 2000 Hz



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9