

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 VCDC

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А