



tolerances according to DIN ISO 2768 m

| Magnetic properties | Conditions | Min | Typ | Max | Unit |
|--------------------------------------|---|--------|-----|-----|------|
| Pull-In excitation (Reference value) | Reed switch unmodified measured in coil-"define operation" | 10 | | 15 | AT |
| Test-Coil | Reed switch unmodified | KMS-01 | | | |

| Contact data 90 | Conditions | Min | Typ | Max | Unit |
|----------------------------|--|---------|-----|-----|------|
| Contact-No. | | 90 | | | |
| Contact-form | | C | | | |
| Contact-material | | Rhodium | | | |
| Contact rating | Any DC combination of V & A not to exceed their individual max.'s | | | 10 | W |
| Switching voltage | DC or Peak AC/ with 40% overdrive | | | 175 | V |
| Switching current | DC or Peak AC/with 40% overdrive | | | 0,5 | A |
| Carry current | DC or Peak AC/ with 40% overdrive | | | 1 | A |
| Contact resistance static | Measured with 40% overdrive Start Value | | | 150 | mOhm |
| Contact resistance dynamic | Maximum value 1,5 ms after excitation Start Value | | | 250 | mOhm |
| Insulation resistance | RH <45 %, 100 V test voltage | 1 | | | GOhm |
| Breakdown voltage | according to IEC 255-5 | 200 | | | VDC |
| Operate time, incl. bounce | measured with 40% overdrive | | | 0,7 | ms |
| Release time | measured with no coil excitation | | | 1,5 | ms |
| Capacity | @ 10 kHz across open switch | | 1 | | pF |

| Contact dimensions | C | Conditions | Min | Typ | Max | Unit |
|------------------------|---|--------------------------------|-----|------|-----|------|
| Overall length over NC | | Tolerance according to drawing | | 55,1 | | mm |
| Glass body length | | Tolerance according to drawing | | 14 | | mm |

| Environmental data | Conditions | Min | Typ | Max | Unit |
|-----------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|------|
| Shock | 1/2 sine wave duration 11ms | | | 50 | g |
| Vibration | from 10 - 2000 Hz | | | 20 | g |
| Operating temperature | | -40 | | 130 | °C |
| Storage temperature | | -55 | | 130 | °C |
| Soldering temperature | wave soldering max. 5 sec | | | 260 | °C |

Modifications in the sense of technical progress are reserved

 Designed at: 22.05.03 Designed by: SCHELLHORN Approval at: 21.10.08 Approval by: RKAMP
 Last Change at: 13.10.08 Last Change by: AKELLER Approval at: Approval by:

Version: 3

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru