



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"	15		20	AT
Test-Coil	Reed switch unmodified	KMS-02			

Contact data 35	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Contact - No.		35			
Contact-form		A - NO			
Contact-material		Ruthenium			
Contact rating	Any DC combination of V & A not to exceed their individual max.'s			20	W
Switching voltage (> 9 AT)	DC or Peak AC			200	V
Switching current	DC or Peak AC			1	A
Carry current	DC or Peak AC			1,5	A
Contact resistance static	Measured with 40% overdrive Start Value			150	mOhm
Contact resistance dynamic	Maximum value 1,5 ms after excitation Start Value			200	mOhm
Insulation resistance	RH <45 %, 100 V test voltage	1.000			GOhm
Breakdown voltage (10-30 AT)	according to IEC 255-5	220			VDC
Operate time incl. bounce	measured with 40% overdrive			0,5	ms
Release time	measured with no coil excitation			0,1	ms
Capacity	@ 10 kHz across open switch		0,3		pF

Contact dimensions	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Overall length	Tolerance $\pm 0,5$ / or according to drawi		34,5		mm
Glass body length	Tolerance $\pm 0,3$ / or according to drawi		10,5		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

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