



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 66	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Contact-No.		66			
Contact-form		A			
Contact-material		Rhodium			
Contact rating	Any DC combination of V & A not to exceed their individual max.'s			10	W
Switching voltage (<21 AT)	DC or Peak AC			180	V
Switching current	DC or Peak AC			0,5	A
Carry current	DC or Peak AC			1,25	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 VDC test voltage	10			GOhm
Breakdown voltage (<21 AT)	according to IEC 255-5	200			VDC
Operate time incl. bounce	measured with 40% overdrive			0,5	ms
Release time	measured with no coil excitation			0,1	ms
Capacitance	@ 10 kHz across open switch		0,2		pF

Contact dimensions	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Overall length	Tolerance according to drawing		44,3		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.	wave soldering max. 5sec.			

Modifications in the sense of technical progress are reserved

 Designed at: 09.05.03 Designed by: SCHELLHORN Approval at: 14.10.08 Approval by: RKAMP
 Last Change at: 06.10.08 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