



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-01			

Contact data 66/3	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Contact-No.		66/3			
Contact-form		A			
Contact-material		Iridium			
Contact rating	Any DC combination of V & A not to exceed their individual max.'s			10	W
Switching voltage	DC or Peak AC			200	V
Switching current	DC or Peak AC			0,5	A
Carry current	DC or Peak AC			1	A
Contact resistance static	Measured with 40% overdrive Start Value			100	mOhm
Contact resistance dynamic	Maximum value 1,5 ms after excitation Start Value			150	mOhm
Insulation resistance	RH <45 %, 100 V test voltage	10			GOhm
Breakdown voltage (< 20 AT)	according to IEC 255-5	250			VDC
Operate time incl. bounce	measured with 40% overdrive			0,7	ms
Release time	measured with no coil excitation			0,05	ms
Capacity	@ 10 kHz across open switch		0,3		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: 14.10.08 Designed by: AKELLER

Approval at: 14.10.08 Approval by: RKAMP

Last Change at: 08.07.09 Last Change by: RKAMP

Approval at: 08.07.09 Approval by: RKAMP

Version: 02



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.