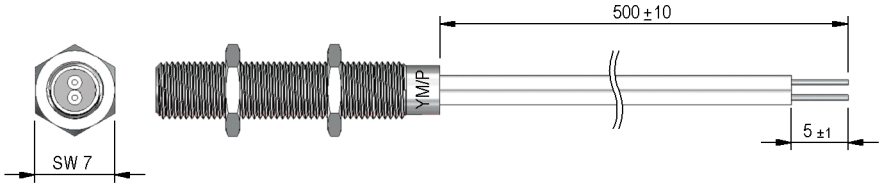
MEDER electronic
Products for tomorrow...

Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com
USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.com
Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.com

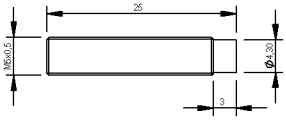
Item No.:
9112661054
Item:
MK11-1A66B-500W

Dimensions mm[inch]
tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric
Scale 1:1
Maßstab 1:1



Housing

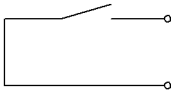


M5x0,5 fine thread
Material: Stainless steel 1.4305

Cable
flat cable LIYz 2x0,14 mm², white
Flachbandkabel LIYz 2x0,14 mm², weiss

Terminals/Connector
ends tinned
Enden verzinnt

Schematic



Marking
according to EN60062/factory code
gem. EN60062/Fertigungsstätte

Magnetic properties	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Pull-In	at 20°C	20		44	AT
Test equipment		MS-			
Test equipment		KMS-13 + PK002 + SA002			

Contact data 66	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Contact-form		A			
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

Special Product Data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Contact - form		A - NO			
Sensor-resistance	measured with 40% overdrive			300	mOhm
Housing material		High grade steel 1.4305			
Sealing compound		Polyurethan			
Reach / RoHS conformity		yes			

Environmental data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Shock	1/2 sine, duration 11ms, in 3 axis			50	g
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g
Operating temperature	cable not moved	-30		70	°C
Operating temperature	cable moved	-5		70	°C
Storage temperature		-30		70	°C

Cable specification	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Cable type		flat cable			
Cable material		PVC			
Cross section		0.14 sq-mm			

General data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Mounting advice		over 5m cable, a resistor is recommended.			

Modifications in the sense of technical progress are reserved

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.