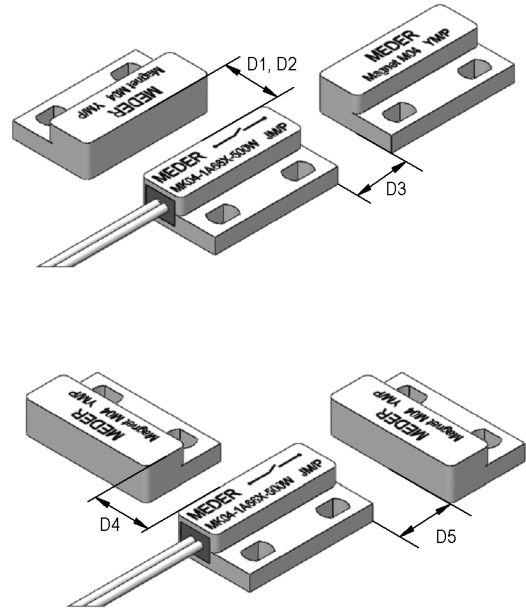
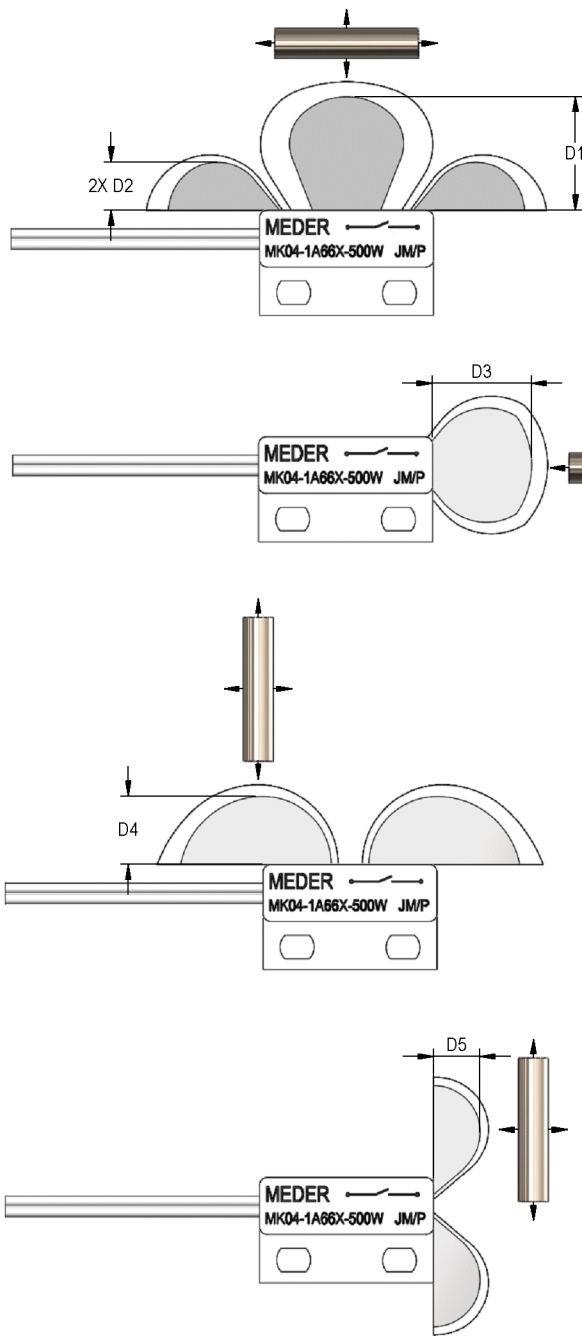
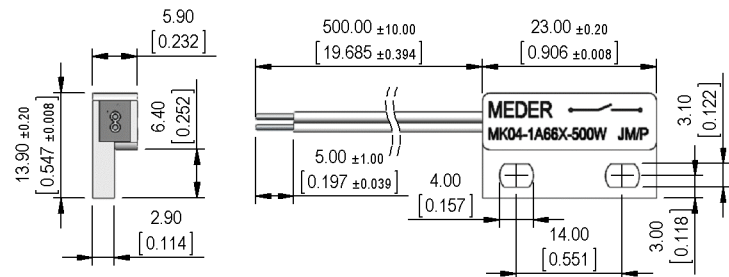


**MK04 Kit**



**Sensor Dimensions**



**Magnet Dimensions**



Description	Part Number	Magnetic	Position and Movement					Position and Movement					Included in
		Sensitivity	Max. Pull-In Distance in mm					Max. Drop-Out Distance in mm					the Kit
		mT	D1	D2	D3	D4	D5	D1	D2	D3	D4	D5	Qty
MK04-1A66B-500W	2242661054	> 1.70	15	6.5	9.3	8.5	8.5	17.5	8	11.4	10.1	10.1	1
MK04-1A66C-500W	2243711054	> 2.30	13	4.4	7.4	7.2	7.2	16.5	6.5	9.9	9.5	9.5	1
MK04-1A66D-500W	2244711054	> 2.70	11	4	5.7	6.5	6.5	14.5	5.5	8.5	9	9	1
M04 Magnet	2500000004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

All distance data above is valid for the following magnets:  
 4003004003 / 4x19 mm Cylindrical AlNiCo 500 Magnet  
 2500000004 / M04 Magnet

**Dimensions mm (inches)**  
 Tolerances acc. to DIN ISO 2768-m  
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



*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.:  
**2240000000**  
Item:  
**MK04-KIT**

Magnetic properties	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Pull-In	at 20 °C	23		66	AT
Test equipment		KMS-14			

Special Product Data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Contact - form		A - NO			
Contact rating	Any DC combination of V & A not to exceed their individual max.'s			10	W
Switching voltage	DC or Peak AC			180	V
Carry current	DC or Peak AC			1.25	A
Switching current	DC or Peak AC			0.5	A
Sensor-resistance	measured with 40% overdrive			280	mOhm
Housing material		PBT glass fibre reinforced			
Case color		white			
Sealing compound		Polyurethane			

Environmental data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Shock	1/2 sine, duration 11 ms, 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
Tightening torque	Screw M3 ISO 1207 Disk ISO 7089			0.5	Nm
Mounting advice		over 5m cable, a resistor is recommended.			

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А