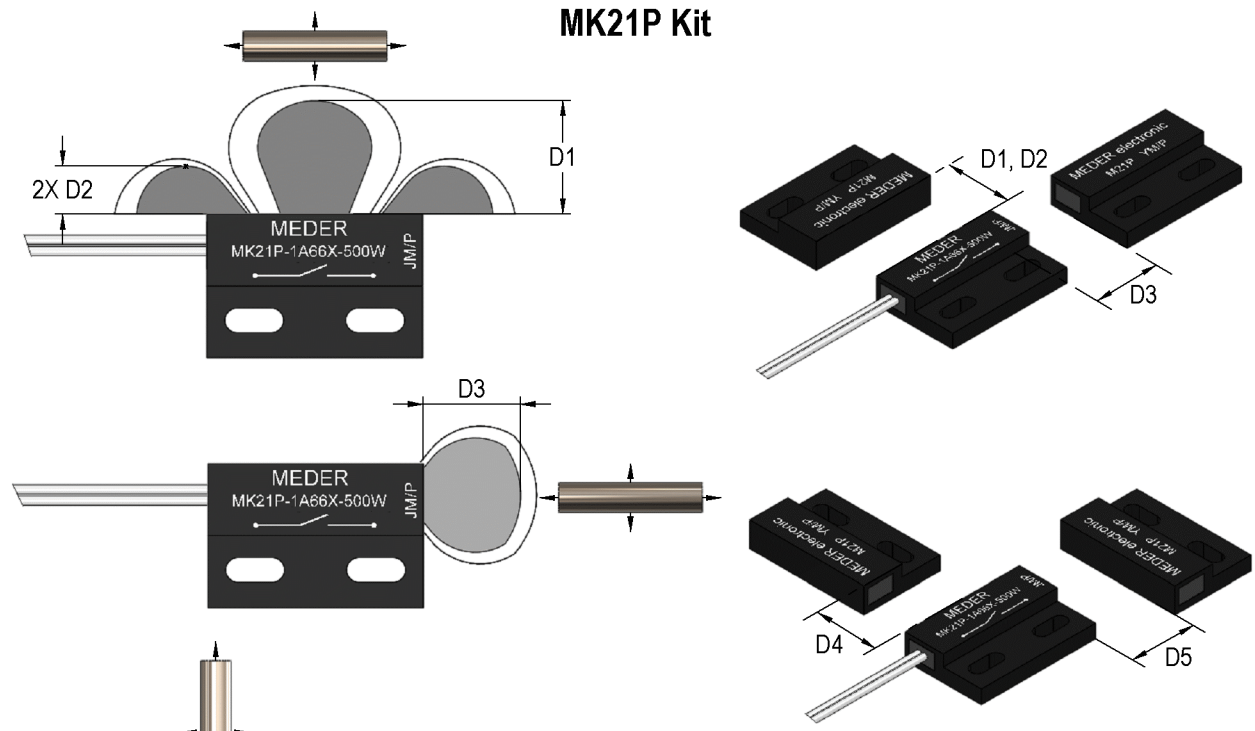
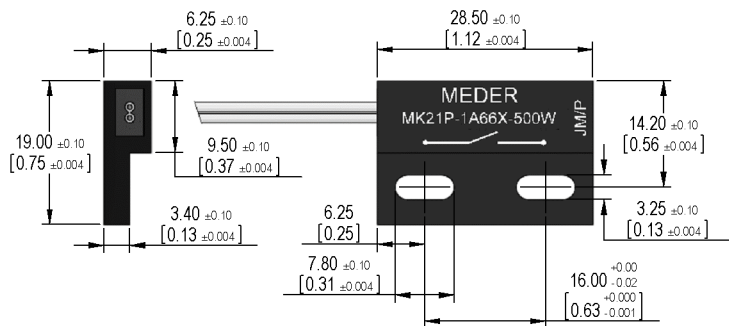


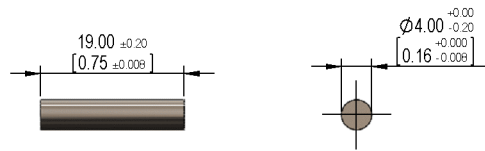
MK21P Kit



Sensor Dimensions



Magnet Dimensions



| Description | Part Number | Magnetic Sensitivity mT | Position and Movement Max. Pull-In Distance in mm | | | | | Position and Movement Max. Drop-Out Distance in mm | | | | | Included in the Kit Qty |
|------------------|-------------|----------------------------|--|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|----------------------------|
| | | | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | |
| MK21P-1A66B-500W | 9212100054 | > 1.70 | 13 | 5.5 | 4.5 | 8 | 3 | 14 | 6.5 | 5.5 | 9 | 4 | 1 |
| MK21P-1A66C-500W | 9213100054 | > 2.30 | 11 | 4 | 2.5 | 6.5 | 1.5 | 13 | 6 | 4.5 | 8.5 | 3.5 | 1 |
| MK21P-1A66D-500W | 9214100054 | > 2.70 | 9.5 | 3.5 | 1 | 5 | 1 | 11.5 | 5 | 2.5 | 7 | 2 | 1 |
| M21P/1 Magnet | 2500000021 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |

All distance data above is valid for the following magnets:
 4003004003 / 4x19 mm Cylindrical AlNiCo 500 Magnet
 2500000021 / M21P/1 Magnet (Horizontal Mounting Holes)
 2500000121 / M21P/2 Magnet (Vertical Mounting Holes)



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.:
9210000000
Item:
MK21P-KIT

| Magnetic properties | Conditions | Min | Typ | Max | Unit |
|---------------------|------------|--------|-----|-----|------|
| Pull-In | at 20 °C | 25 | | 56 | 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 | | | 290 | mOhm |
| Housing material | | Crastin SK655FR1 | | | |
| Case color | | black | | | |
| Sealing compound | | Polyurethane | | | |

| 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 |
|-------------------|------------------------------------|---|-----|-----|------|
| 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

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

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