

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

Isometric
 Scale 1:2
 Maßstab 1:2

Housing

Cable
 Flat cable LIYZ 2x0,14mm²
 Colour: white
 Flachbandkabel LIYZ 2x0,14mm²
 Farbe: weiß

Terminals/Connector
 Ends tinned
 Enden verzinkt

Schematic

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

| Magnetic properties | Conditions | Min | Typ | Max | Unit |
|---------------------|------------|-------------------|-----|-----|------|
| Pull-In | at 20°C | 36 | | 61 | AT |
| Test equipment | | KMS13+PK002+SA002 | | | |

| Special Product Data | Conditions | Min | Typ | Max | Unit |
|----------------------|---|----------------------------|-----|-----|------|
| Contact - No. | | 90 | | | |
| Contact - form | | B/C - NC | | | |
| Contact rating | Any DC combination of V & A not to exceed their individual max.'s | | | 10 | W |
| Switching voltage | DC or Peak AC | | | 175 | V |
| Carry current | DC or Peak AC | | | 1 | A |
| Switching current | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Sensor-resistance | measured with 40% overdrive | | | 290 | mOhm |
| Housing material | | PBT glass fibre reinforced | | | |
| Case colour | | white | | | |
| Sealing compound | | Polyurethan | | | |

| 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 | cable not moved | -30 | | 70 | °C |
| Operating temperature | cable moved | -5 | | 70 | °C |
| Storage temperature | | -30 | | 70 | °C |
| Reach / RoHS conformity | | yes | | | |

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9