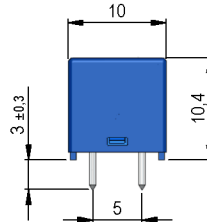
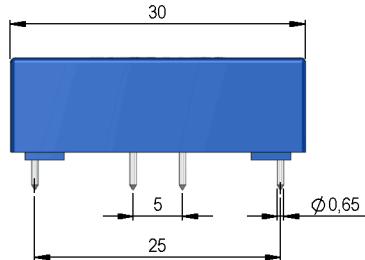
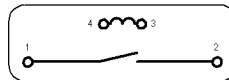
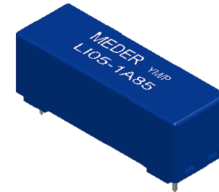
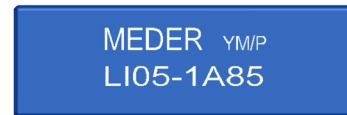


Dimensions mm[inch]

 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Layout

 Top view
 Draufsicht

Isometric

 Scale 1:1
 Maßstab 1:1

Marking

 according to EN60062/factory code
 gem. EN60062/Fertigungsstätte


| Coil Data at 20 °C | Conditions | Min | Typ | Max | Unit |
|--------------------|------------|------|-----|-----|------|
| Coil resistance | | 180 | 200 | 220 | Ohm |
| Coil voltage | | | 5 | | VDC |
| Rated power | | | 125 | | mW |
| Coil current | | | 25 | | mA |
| Pull-In voltage | | | | 3,5 | VDC |
| Drop-Out voltage | | 0,75 | | | VDC |

| Contact Data 85 | Conditions | Min | Typ | Max | Unit |
|------------------------------|---|-----|-----|-------|-------|
| Contact rating | Any DC combination of V & A not to exceed their individual max.'s | | | 100 | W |
| Switching voltage | DC or Peak AC | | | 1.000 | V |
| Switching current | DC or Peak AC | | | 1 | A |
| Carry current | DC or Peak AC 100% Duty Cycle | | | 2,5 | A |
| Contact resistance static | Measured with 40% overdrive | | | 150 | mOhm |
| Insulation resistance | RH <45 %, 100 V test voltage | 10 | | | TOhm |
| Breakdown voltage (30-40 AT) | according to IEC 255-5 | 2,5 | | | kV DC |
| Operate time incl. bounce | measured with 40% overdrive | | | 1,1 | ms |
| Release time | measured with no coil excitation | | | 0,1 | ms |
| Capacitance | @ 10 kHz across open switch | | 0,5 | | pF |

| Special Product Data | Conditions | Min | Typ | Max | Unit |
|------------------------------------|-------------------------------|-----|----------------------------|------------------|-------|
| Number of contacts | | | 1 | | |
| Contact - form | | | A - NO | | |
| Dielectric Strength Coil/Contact | according to EN 60255-5 | 7 | | | kV DC |
| Insulation resistance Coil/Contact | RH <45%, 200 VDC test voltage | 10 | | | TOhm |
| Case colour | | | blue | | |
| Housing material | | | PBT glass fibre reinforced | V-O acc.to. UL94 | |
| Sealing compound | | | Polybutadiene, black | | |
| Connection pins | | | Copper alloy tin plated | | |
| Magnetic Shield | | | no | | |
| Reach / RoHS conformity | | | yes | | |



Europe: +49 / 7731 8399 0

| Email: info@standexmeder.com

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@standexmeder.com

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@standexmeder.com

Item No.:

1605185000

Item:

LI05-1A85

| 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 | | -20 | | 70 | °C |
| Storage temperature | | -35 | | 95 | °C |
| Soldering temperature | wave soldering max. 5 sec. | | | 260 | °C |
| Washability | | | | | fully sealed |

| General data | Conditions | Min | Typ | Max | Unit |
|--------------|------------|-----|-----|-----|-----------------|
| Total weight | | | 4,7 | | g |
| Packaging | | | | | Tube 16pcs each |

Modifications in the sense of technical progress are reserved

Designed at: 19.06.08 Designed by: ALICHTENSTEIN

Approval at: 25.06.08 Approval by: KOLBRICH

Last Change at: 02.06.15 Last Change by: WKOVACS

Approval at: 02.06.15 Approval by: DSTASTNY

Version: 11

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