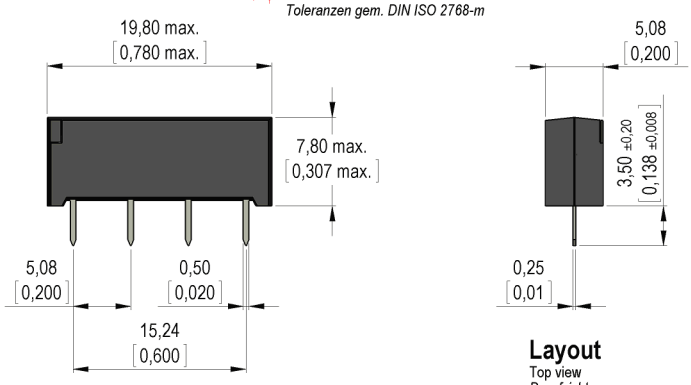
Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@standexmeder.com
USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@standexmeder.com
Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@standexmeder.com

Artikel Nr.:
**3324100071**
Artikel:
**SIL24-1A72-71L**

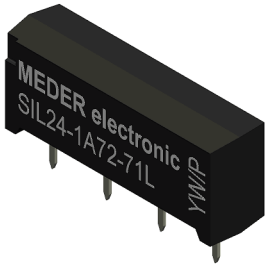
## Dimensions mm[inch]

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



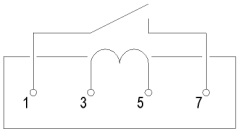

## Isometric

Scale 2:1
*Maßstab 2:1*




## Layout

Top view
*Draufsicht*




## Marking

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

| Spulendaten bei 20 °C | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| Spulenwiderstand | | 1.800 | 2.000 | 2.200 | Ohm |
| Spulenspannung | | | 24 | | VDC |
| Nennleistung | | | 288 | | mW |
| Spulenstrom | | | 12 | | mA |
| Wärmewiderstand | | | 95 | | K/W |
| Induktivität | | | 220 | | mH |
| Anzugsspannung | | | | 16,8 | VDC |
| Abfallspannung | | 3,6 | | | VDC |

| Kontaktdaten 66/3 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| Schaltleistung | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 10 | W |
| Schaltspannung | DC or Peak AC | | | 200 | V |
| Schaltstrom | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Transportstrom | DC or Peak AC | | | 1 | A |
| Kontaktwiderstand statisch | bei 40% Übererregung Anfangswert | | | 150 | mOhm |
| Kontaktwiderstand dynamisch | Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert | | | 150 | mOhm |
| Isolationswiderstand | RH <45 %, 100 Volt Messspannung | 10 | | | GOhm |
| Durchbruchspannung | gemäß EN 60255-5 | 250 | | | VDC |
| Kapazität | @ 10 kHz über offenem Kontakt | | 0,3 | | pF |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| Isol. Spannung Spule/Kontakt | gemäß EN 60255-5 | 1,5 | | | kV DC |
| Isol. Widerstand Spule/Kontakt | RH <45%, 200 VDC Messspannung | 10 | | | TOhm |
| Gehäusematerial | | mineralisch gefülltes Epoxy | | | |
| Anschlusspins | | CuFe2P, verzinnt | | | |
| Zulassung | | UL-File Nr. NRNT2.E156887 | | | |
| Zulassung | | UL-File Nr. NRNT8.E156887 | | | |
| Reach / RoHS Konformität | | ja | | | |

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

Artikel Nr.:
**3324100071**
Artikel:
**SIL24-1A72-71L**

| Umweltdaten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| Schock | 1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen | | | 50 | g |
| Vibration | von 10 - 2000 Hz | | | 20 | g |
| Arbeitstemperatur | | -20 | | 70 | °C |
| Lagertemperatur | | -35 | | 95 | °C |
| Löttemperatur | Wellenlöten max. 5 Sek. | | | 260 | °C |
| Waschfähigkeit | | Fluxdicht | | | |

| Allgemeine Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---|---|---|---|---|---|
| Verpackung | | Stange á 25 Stk. | | | |
| Gesamtgewicht | | | 1,6 | | g |