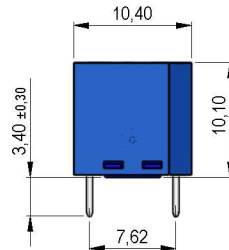
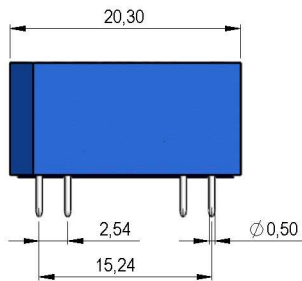
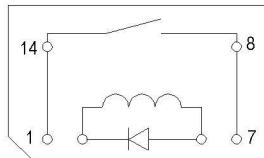


Dimensions mm[inch]

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

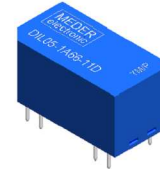


Layout
 Top view
 Draufsicht



Isometric

Scale 1:2
 Maßstab 1:2



Marking

according to EN60062/Factory code
 gem. EN60062/Fertigungsstätte



| Spulendaten bei 20 °C | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-----------------------|-----------|------|------|-----|---------|
| Spulenwiderstand | | 405 | 450 | 495 | Ohm |
| Spulenspannung | | | 5 | | VDC |
| Nennleistung | | | 55 | | mW |
| Anzugsspannung | | | | 3,5 | VDC |
| Abfallspannung | | 0,75 | | | VDC |

| Kontaktdaten 66 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------------------|---|-----|------|-----|---------|
| Schaltleistung | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 10 | W |
| Schaltspannung (<21 AT) | DC or Peak AC | | | 180 | V |
| Schaltstrom | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Transportstrom | DC or Peak AC | | | 1 | A |
| Kontaktwiderstand statisch | bei 40% Übererregung Anfangswert | | | 150 | mOhm |
| Isolationswiderstand | RH <45 %, 100 VDC Messspannung | 10 | | | GOhm |
| Durchbruchspannung (<21 AT) | gemäß EN 60255-5 | 200 | | | VDC |
| Schaltzeit inklusive Prellen | gemessen mit 40% Übererregung | | | 0,5 | ms |
| Abfallzeit | gemessen ohne Spulenerregung | | | 0,1 | ms |
| Kapazität | @ 10 kHz über offenem Kontakt | | 0,2 | | pF |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------------|-------------------------------|-----|------|------------------------|---------|
| Kontaktanzahl | | | | 1 | |
| Kontakt - Form | | | | A - Schließer | |
| Isol. Spannung Spule/Kontakt | gemäß EN 60255-5 | 1,5 | | | kV DC |
| Isol. Widerstand Spule/Kontakt | RH <45%, 200 VDC Messspannung | 10 | | | GOhm |
| Gehäusefarbe | | | | blau | |
| Gehäusematerial | | | | PBT glasfaserverstärkt | |
| Vergussmasse | | | | Polyurethan | |
| Anschlusspins | | | | Cu-Legierung, verzinkt | |
| Reach / RoHS Konformität | | | | ja | |



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

Artikel Nr.:
1305100211
Artikel:
DIL05-1A66-11D
DIL05-1A71-11D

| 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 | | | | | Kunststoffstange a 25 Stk. |

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 20.07.11 Neuanlage von: KYANG
Letzte Änderung: 12.11.12 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 16.08.11 Freigegeben von: CRUF

Freigegeben am: 14.11.12 Freigegeben von: SSSCHNECKENBURGER **Version:** 02