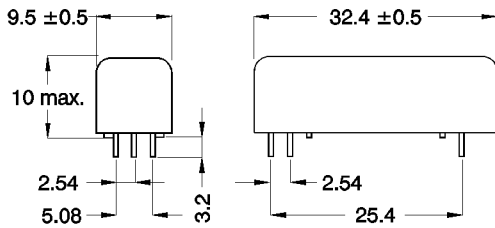


DIMENSIONS (mm)

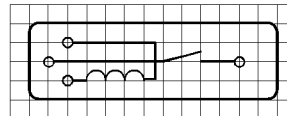


Pins: Ø0.65 mm
 L = 3.2±0.3 mm
 Material: Cu-alloy tinned

unspecified tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

LAYOUT

pitch 2.54 mm/Top view



MARKING



MEDER-Label
 Type/Layout
 Production code,
 EN60062/Factory code

| Spulendaten bei 20 °C | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-----------------------|--|-------|-------|-------|---------|
| Spulenwiderstand | | 7.060 | 7.845 | 8.630 | Ohm |
| Spulenspannung | | | 24 | | VDC |
| Nennleistung | | | 73 | | mW |
| Wärmewiderstand | max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung | | 69 | | K/W |
| Anzugsspannung | | | | 16,8 | VDC |
| Abfallspannung | | 2,2 | | | VDC |

| Kontaktdaten 66 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------------------|---|---------|------|------|---------|
| Kontakt-Form | | A | | | |
| Kontakt-Material | | Iridium | | | |
| 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 | | | 100 | mOhm |
| Isolationswiderstand | RH <45 %, 100 Volt Messspannung | 10 | | | GOhm |
| Durchbruchspannung (> 20 AT) | gemäß IEC 255-5 | 400 | | | VDC |
| Schaltzeit inklusive Prellen | gemessen mit 40% Übererregung | | | 0,7 | ms |
| Abfallzeit | gemessen ohne Spulenerregung | | | 0,05 | ms |
| Kapazität | @ 10 kHz über offenem Kontakt | | 0,3 | | pF |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------|-----|---------|
| Isol. Widerstand Spule/Kontakt | RH <45%, 200 VDC Messspannung | 1.000 | | | GOhm |
| Isol. Spannung Spule/Kontakt | gemäß IEC 255-5 | 2 | | | kV DC |
| Gehäusematerial | | Metall | | | |
| Verguss-Masse | | Polyurethan | | | |
| Anschlusspins | | Cu-Legierung verzinkt | | | |
| Kontaktanzahl | | 1 | | | |

| Umweltdaten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------|-----------|-----|------|-----|---------|
|-------------|-----------|-----|------|-----|---------|



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.:
8824171200
Artikel:
BE24-1A66-M
BE24-1A71-M

| Umweltdaten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|----------------------------|-----|------|-----|-----------|
| Schock | 1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms | | | 50 | g |
| Vibration | von 10 - 2000 Hz | | | 20 | g |
| Arbeitstemperatur | | -20 | | 70 | °C |
| Lagertemperatur | | -40 | | 95 | °C |
| Löttemperatur | Wellenlöten max. 5 sec. | | | 260 | °C |
| Waschfähigkeit | | | | | Fluxdicht |

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 12.09.07 Neuanlage von: WKOVACS
Letzte Änderung 10.11.09 Letzte Änderung : DSTASTNY

Freigegeben am: 12.09.07 Freigegeben von: RRIPPL
Freigegeben am: 10.11.09 Freigegeben von: DSTASTNY

Version: 02