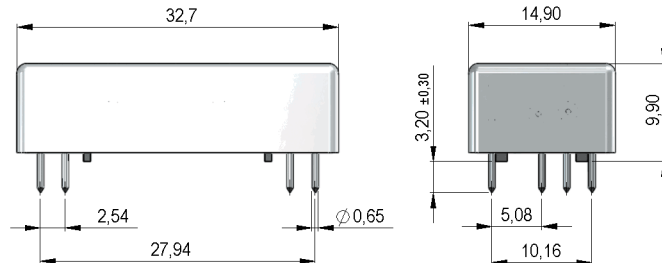
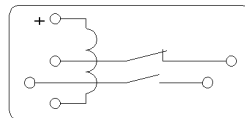


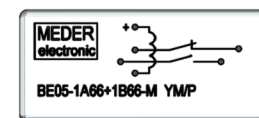
Dimensions mm[inch]

 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


| Spulendaten bei 20 °C | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-----------------------|-----------|------|------|------|---------|
| Spulenwiderstand | | 49,5 | 55 | 60,5 | Ohm |
| Spulenspannung | | | 5 | | VDC |
| Nennleistung | | | 455 | | mW |
| Anzugsspannung | | | | 3,5 | VDC |
| Abfallspannung | | 0,25 | | | VDC |

| Kontaktdaten 66 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------------------|---|-----|------|------|---------|
| Schaltleistung | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 10 | W |
| Schaltspannung (>20 AT) | DC or Peak AC | | | 200 | V |
| Schaltstrom | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Transportstrom | DC or Peak AC | | | 1,25 | A |
| Kontaktwiderstand statisch | bei 40% Übererregung Anfangswert | | | 150 | mOhm |
| Kontaktwiderstand dynamisch | Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert | | | 200 | mOhm |
| Isolationswiderstand | RH <45 %, 100 VDC Messspannung | 10 | | | GOhm |
| Durchbruchspannung (>20 AT) | gemäß EN 60255-5 | 225 | | | 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 | | | | 2 | |
| Kontakt - Form | | | | 1A1B | |
| Isol. Spannung Spule/Kontakt | gemäß EN 60255-5 | 2 | | | kV AC |
| Isol. Widerstand Spule/Kontakt | RH <45%, 200 VDC Messspannung | 1 | | | TOhm |
| Gehäusefarbe | | | | silbermetallic | |
| Gehäusematerial | | | | Metall | |
| Vergussmasse | | | | Polyurethan | |
| Anschlusspins | | | | Cu-Legierung, verzinkt | |
| Magnetische Abschirmung | | | | Ja | |
| 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.:

8805271400

Artikel:

BE05-1A+1B66-M

| 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 |

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 02.12.14 Neuanlage von: DSTASTNY

Freigegeben am: 08.12.14 Freigegeben von: DSTASTNY

Letzte Änderung: Letzte Änderung:

Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01