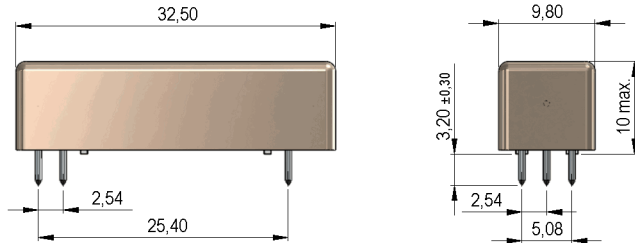
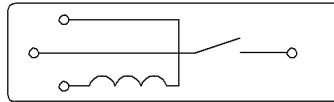


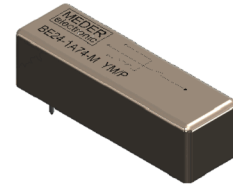
**Dimensions mm[inch]**  
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m  
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



**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 |
|-----------------------|-----------|-------|-------|-------|---------|
| Spulenzwiderstand     |           | 7.061 | 7.845 | 8.630 | Ohm     |
| Spulenspannung        |           |       | 24    |       | VDC     |
| Nennleistung          |           |       | 73    |       | mW      |
| Wärmewiderstand       |           |       | 69    |       | K/W     |
| Anzugsspannung        |           |       |       | 16,8  | VDC     |
| Abfallspannung        |           | 2     |       |       | VDC     |

| Kontaktdaten 74               | Bedingung   | Min   | Soll | Max | Einheit |
|-------------------------------|---|-------|------|-----|---------|
| Schaltleistung (<26 AT)       | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen |       |      | 30  | W       |
| Schaltspannung                | DC  |       |      | 200 | V       |
| Schaltspannung                | Peak AC   |       |      | 250 | V       |
| Schaltstrom                   | DC or Peak AC   |       |      | 1   | A       |
| Transportstrom (15-25 AT)     | DC or Peak AC   |       |      | 2,5 | A       |
| Kontaktwiderstand statisch    | bei 40% Übererregung Anfangswert  |       |      | 120 | mOhm    |
| Isolationswiderstand          | RH <45 %, 100 Volt Messspannung   | 1.000 |      |     | GOhm    |
| Durchbruchspannung (15-25 AT) | gemäß EN 60255-5  | 430   |      |     | 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              | 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                     |         |

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

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 29.10.10 Neuanlage von: CRUF  
 Letzte Änderung: Letzte Änderung:

Freigegeben am: 22.10.13 Freigegeben von: BLAUBIS  
 Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01



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.:  
**8824174200**  
Artikel:  
**BE24-1A74-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: 29.10.10 Neuanlage von: CRUF

Freigegeben am: 22.10.13 Freigegeben von: BLAUBIS

Letzte Änderung: Letzte Änderung:

Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01