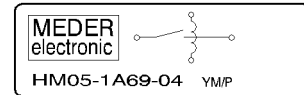
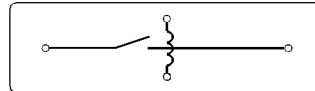
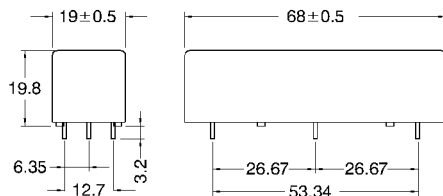


LAYOUT  
 Top view



**PINS**

Pins: Ø0.8 mm  
 L = 3.2±0.3 mm  
 Material: Cu-alloy tinned

**MARKING**

**Aufdruck**

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

Abmessungen / dimensions ( mm )  
 tolerances according to DIN ISO 2768 m

| Spulendaten bei 20 °C | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-----------------------|-----------|-----|------|-----|---------|
| Spulenwiderstand      |           | 27  | 30   | 33  | Ohm     |
| Spulenspannung        |           |     | 5    |     | VDC     |
| Nennleistung          |           |     | 833  |     | mW      |
| Anzugsspannung        |           |     |      | 3,8 | VDC     |
| Abfallspannung        |           | 0,5 |      |     | VDC     |

| Kontaktaten 69               | Bedingung   | Min | Soll | Max    | Einheit |
|------------------------------|---|-----|------|--------|---------|
| Schaltleistung               | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen |     |      | 50     | W       |
| Schaltspannung               | DC or Peak AC   |     |      | 10.000 | V       |
| Schaltstrom                  | DC or Peak AC   |     |      | 3      | A       |
| Transportstrom               | DC or Peak AC   |     |      | 5      | A       |
| Kontaktwiderstand statisch   | bei 40% Übererregung Anfangswert  |     |      | 150    | mOhm    |
| Isolationswiderstand         | RH <45 %, 100 Volt Messspannung   | 10  |      |        | TOhm    |
| Durchbruchspannung           | gemäß IEC 255-5   | 15  |      |        | kV DC   |
| Schaltzeit inklusive Prellen | gemessen mit 40% Übererregung   |     |      | 3      | ms      |
| Abfallzeit                   | gemessen ohne Spulenerregung  |     |      | 1,5    | ms      |
| Kapazität                    | @ 10 kHz über offenem Kontakt   |     | 0,8  |        | pF      |

| Produktspezifische Daten       | Bedingung                     | Min | Soll | Max                    | Einheit |
|--------------------------------|-------------------------------|-----|------|------------------------|---------|
| Kontaktanzahl                  |                               |     |      | 1                      |         |
| Kontakt - Form                 |                               |     |      | A - Schließer          |         |
| Isol. Spannung Spule/Kontakt   | gemäß IEC 255-5               | 15  |      |                        | kV DC   |
| Isol. Widerstand Spule/Kontakt | RH <45%, 200 VDC Messspannung | 10  |      |                        | TOhm    |
| Gehäusefarbe                   |                               |     |      | grau                   |         |
| Gehäusematerial                |                               |     |      | Polycarbonat           |         |
| Verguss-Masse                  |                               |     |      | Polyurethan            |         |
| Anschlusspins                  |                               |     |      | Cu-Legierung, verzinkt |         |
| Magnetische Abschirmung        |                               |     |      | nein                   |         |
| Reach / RoHS Konformität       |                               |     |      | ja                     |         |

