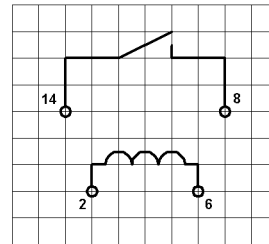
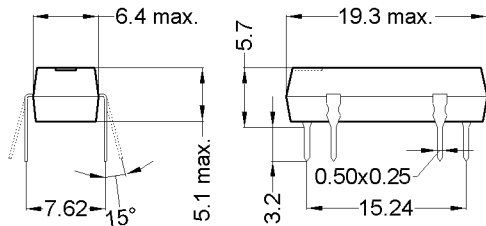
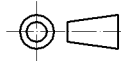


Dimensions
Layout 13L Pitch 2.54 / Top View
Marking
 Type - Layout
 Production-Code
 EN60062

 MEDER electronic
 DIP12-1A75-13L YW

 unspecified tolerances $\pm 0.1\text{mm}$
 nicht spezifizierte Toleranzen $\pm 0.1\text{mm}$

| Spulendaten bei 20 °C | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------|
| Spulenwiderstand | | 900 | 1.000 | 1.100 | Ohm |
| Spulenspannung | | | 12 | | VDC |
| Nennleistung | | | 144 | | mW |
| Thermischer Widerstand | | | 100 | | K/W |
| Anzugsspannung | | | | 8,4 | VDC |
| Abfallspannung | | 1,8 | | | VDC |

| Kontaktdaten 75 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------------------|---|---------|------|-----|---------|
| Kontakt-Form | | A | | | |
| Kontakt-Material | | Rhodium | | | |
| Schaltleistung | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 10 | W |
| Schaltspannung (<31 AT) | DC or Peak AC | | | 500 | V |
| Schaltstrom | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Transportstrom | DC or Peak AC | | | 1 | A |
| Kontaktwiderstand statisch | bei 40% Übererregung Anfangswert | | | 200 | mOhm |
| Isolationswiderstand | RH <45 %, 100 Volt Messspannung | 10 | | | GOhm |
| Durchbruchspannung (20-30 AT) | gemäß IEC 255-5 | 1.000 | | | VDC |
| Schaltzeit inklusive Prellen | gemessen mit 40% Übererregung | | | 0,5 | ms |
| Abfallzeit | gemessen ohne Spulenerregung | | | 0,1 | ms |
| Kapazität | @ 10 kHz | | 1 | | pF |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------|-----|---------|
| Isol. Widerstand Spule/Kontakt | RH <45%, 100 Volt Messspannung | 100 | | | GOhm |
| Isol. Spannung Spule/Kontakt | gemäß IEC 255-5 | 4,25 | | | kV DC |
| Gehäusematerial | | mineralisch gefülltes Epoxy | | | |
| Anschlusspins | | Cu-Legierung verzinkt | | | |

| Umweltdaten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|----------------------------|-----------|------|-----|---------|
| Schock | 1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms | | | 30 | g |
| Vibration | von 10 - 2000 Hz | | | 30 | g |
| Arbeitstemperatur | | -20 | | 70 | °C |
| Lagertemperatur | | -35 | | 95 | °C |
| Löttemperatur | max. 5 sec | | | 260 | °C |
| Waschfähigkeit | | Fluxdicht | | | |