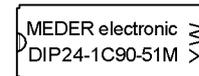
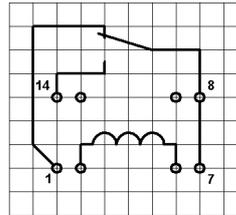
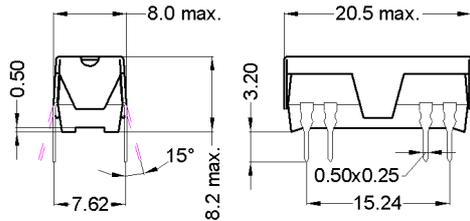


Dimensions

Layout 51M Pitch 2.54 / Top View

Marking

Type - Layout
 Production-Code
 EN60062



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 | | 1.800 | 2.000 | 2.200 | Ohm |
| Spulenspannung | | | 24 | | VDC |
| Nennleistung | | | 288 | | mW |
| Spulenstrom | | | 12 | | mA |
| Wärmewiderstand | max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung | | 100 | | K/W |
| Induktivität | | | 140 | | mH |
| Anzugsspannung | | | | 15,8 | VDC |
| Abfallspannung | | 3,6 | | | VDC |

| Kontakt Daten 90 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------------------|--|------|------|-----|---------|
| Schaltleistung | bei Kombinationen von V & A beachten dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 10 | W |
| Schaltspannung | DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung | | | 175 | V |
| Schaltstrom | DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung | | | 0,5 | A |
| Transportstrom | DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung | | | 1 | A |
| Kontaktwiderstand statisch | bei 40% Übererregung Anfangswert | | | 150 | mOhm |
| Isolationswiderstand | RH <45 %, 100 Volt Messspannung | 1 | | | TOhm |
| Durchbruchspannung | gemäß IEC 255-5 | 0,25 | | | kV DC |
| Schaltzeit inklusive Prellen | gemessen mit 40% Übererregung | | | 0,7 | ms |
| Abfallzeit | gemessen ohne Spulenerregung | | | 1,5 | ms |
| Kapazität | @ 10 kHz über offenem Kontakt | | 1 | | pF |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------------|-------------------------------|-----|-----------------------------|-----|---------|
| Kontaktanzahl | | | 1 | | |
| Kontakt - Form | | | C - Wechsler | | |
| Isol. Spannung Spule/Kontakt | gemäß IEC 255-5 | 1,5 | | | kV DC |
| Isol. Widerstand Spule/Kontakt | RH <45%, 200 VDC Messspannung | 1,5 | | | TOhm |
| Kapazität Spule/Kontakt | @ 10 kHz über offenem Kontakt | | 2 | | pF |
| Gehäusefarbe | | | schwarz | | |
| Gehäusematerial | | | mineralisch gefülltes Epoxy | | |
| Anschlusspins | | | CuFe2P verzinkt | | |
| Magnetische Abschirmung | | | ja | | |
| Reach / RoHS Konformität | | | ja | | |
| Zulassung | | | NRNT2.E156887 | | |
| Zulassung | | | NRNT8.E156887 | | |



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.:
3224190251
Artikel:
DIP24-1C90-51M

| 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 | | -35 | | 95 | °C |
| Löttemperatur | Wellenlöten max. 5 Sek. | | | 260 | °C |
| Waschfähigkeit | | | | | Fluxdicht |

| Allgemeine Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------|-----------------|-----|------|-----|-----------------|
| Gesamtgewicht | Nettogewicht BT | | 3 | | g |
| Verpackung | | | | | Stange a 23 Stk |

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 21.04.04 Neuanlage von: SCHELLHORN Freigegeben am: 05.11.09 Freigegeben von: KOLBRICH
Letzte Änderung 21.04.04 Letzte Änderung : SCHELLHORN Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01