



| Spulendaten bei 20 °C | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-----------------------|-----------|-------|-------|-------|---------|
| Spulenwiderstand | | 1.935 | 2.150 | 2.365 | Ohm |
| Spulenspannung | | | 24 | | VDC |
| Nennleistung | | | 264 | | mW |
| Spulenstrom | | | 11 | | mA |
| Anzugsspannung | | | | 16,8 | VDC |
| Abfallspannung | | 3,6 | | | VDC |

| Kontaktdaten 31 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|----------------------------|--|----------------------|------|-----|---------|
| Kontakt-Material | lageunabhängig | Hg | | | |
| Schalteignung | | prellfreies Schalten | | | |
| Schaltleistung | bei Kombination von V & A beachten bis 500 V max.50 W, bei 1000 V max.5 W | | | 50 | W |
| Schaltspannung | DC or Peak AC | | | 500 | V |
| Schaltstrom | DC or Peak AC | | | 2 | A |
| Transportstrom | DC or Peak AC | | | 2 | A |
| Kontaktwiderstand statisch | bei 40% Übererregung Anfangswert | | | 80 | mOhm |
| Isolationswiderstand | RH < 45 %, 100 Volt Messspannung | 100 | | | GOhm |
| Durchbruchspannung | gemäß EN 60255-5 | 1.500 | | | VDC |
| Abfallzeit | gemessen ohne Spulenerregung | | | 1 | ms |
| Schaltzeit, prellfrei | gemessen mit Nennspannung bei 20°C | | | 1,2 | ms |
| Kapazität | @ 10 kHz über offenem Kontakt | | 0,3 | | pF |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------|-----|---------|
| Isol. Spannung Spule/Kontakt | gemäß EN 60255-5 | 2 | | | kV DC |
| Isol. Widerstand Spule/Kontakt | RH <45%, 200 VDC Messspannung | 5 | | | TOhm |
| Gehäusematerial | | mineralisch gefülltes Epoxy | | | |
| Anschlusspins | | FeNi42, verzinkt | | | |



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.:
3224131116
Artikel:
DIP24-1A31-16D

| 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 |

| Allgemeine Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------|-----------|-----|------|-----|------------------|
| Verpackung | | | | | 25 Stk. á Stange |

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [standexmeder](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[MK18-B-500W](#) [DIP05-1A72-12L](#) [CRF05-1AS](#) [HE06-1B83-150](#) [HE24-1A83](#) [MK02/0-1A66-1000W](#) [SHV12-1A85-78L3K](#) [KT12-1A-BV88589](#) [SIL05-1A72-71QHR](#) [NDFEB 8X15MM](#) [BE12-2A85-BV420](#) [MK04-1A66B-500W](#) [DIP05-1A72-13L](#) [HM24-1A69-20-6](#) [HM12-1A83-06-UL](#) [H12-1B83](#) [KT12-1A-40L-THT](#) [SIL05-1A31-71L](#) [MK06-4-C](#) [LI05-1A85](#) [NDFEB 10X5X1.9MM](#) [LS01-1A66-PP-500W](#) [M11/M8](#) [LS02-1A66-PP-500W](#) [HM24-1A69-300](#) [LS02-1A66-PA-500W](#) [KT05-1A-40L-THT](#) [MK21M-1A66C-500W](#) [DIP24-1C90-51D](#) [SIL24-1A72-71D](#) [SIL24-1A75-71L](#) [DIP12-1A72-12L](#) [ORD211-1015](#) [DIP12-2A72-21L](#) [H24-1A83](#) [MK17-C-3](#) [SHV12-1A85-78L4K](#) [ALNICO500; 10X40MM](#) [HE24-1A83-02](#) [MS05-1A87-75DHR](#) [DIL05-2C90-63L](#) [DIP24-1A72-12L](#) [HM24-1A69-06](#) [DIP24-1A31-16D](#) [HE06-1A16](#) [MK03-1A66E-500W](#) [LS01-1A66-PA-500W](#) [ORD228VL-2030](#) [DIP05-1C90-51L](#) [ALNICO500 5X22MM](#)