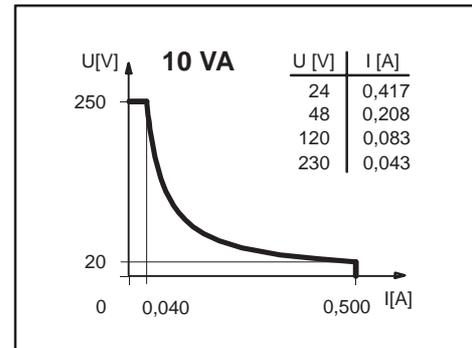


Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



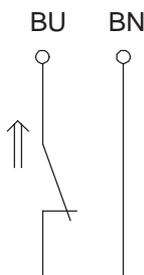
Elektrische Daten (maximale Werte) :

- Kontakt
- max. Schaltspannung : 250 V
 - max. Einschaltstrom : 0.5 A
 - max. Schaltleistung : 10 VA
- Schaltfunktion : Schließer, fallendes Niveau
- Gebrauchskategorie : AC-21A und DC-21A
nach DIN VDE 0660 T107
(IEC 947-3-1 / EN 60947-3-1)
- Aufbau : nach DIN VDE 0660 T200
(IEC 947-5-1 / EN 60947-5-1)

Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!
Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Anschlußschema

(passend zum gezeichneten Zustand)



Technische Daten :

- Anschlußart : 1 m Kabel, PVC; 2x 0,34 mm²
- Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
(IEC 529 / EN 60529)
- Temperaturbereich : -5°C bis +105°C
- Mediumtemperatur : -5°C bis +105°C
- maximaler Druck : 5 bar
- mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last
10⁷ bis 10⁹ Schaltungen.

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen
±0.05mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

ACHTUNG :

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm

Mechanische Daten :

- Verschraubungswerkstoff : CuZn37 (2.0321)
- Schaltröhswerkstoff : CuZn37 (2.0321)
- Schwimmerwerkstoff : NBR
 - Dichte : etwa 0.75 g/cm³ ±10%
 - Eintauchtiefe : 15 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)
- Greifringwerkstoff : CuSn8 (2.1030)

erstellt 03.09.2002 Häßler
freigegeben 05.09.2002 Limbach