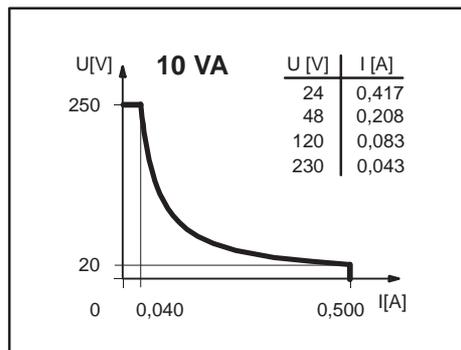


Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

Kontakt

- max. Schaltspannung : 250 V
- max. Einschaltstrom : 0.5 A
- max. Schaltleistung : 10 VA

Schaltfunktion

: 2 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!

Technische Daten :

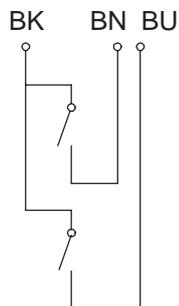
- Anschlußart : 1 m Kabel, PVC; 3x 0,25 mm²
- Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
(IEC 529 / EN 60529)
- Temperaturbereich : -5°C bis +60°C
- Mediumtemperatur : -5°C bis +60°C
- maximaler Druck : 25 bar
- mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last
10⁷ bis 10⁹ Schaltungen.

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

Anschlußschema



Mechanische Daten :

- Verschraubungswerkstoff : CuZn37 (2.0321)
- Schaltröhswerkstoff : CuZn37 (2.0321)
- Schwimmerwerkstoff : NBR
 - Dichte : etwa 0.60 g/cm³ ±10%
 - Eintauchtiefe : 15 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)
- Greifringwerkstoff : CuSn8 (2.1030)

erstellt 28.01.2004 Franke
freigegeben 28.01.2004 Funke