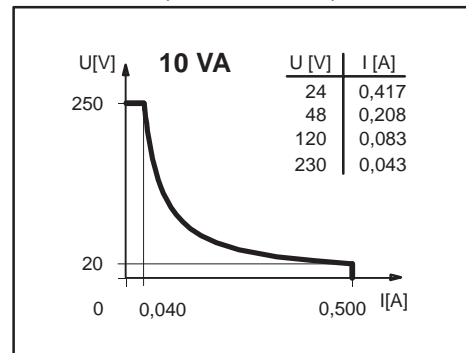


Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

- Kontakt**
- max. Schaltspannung : 250 V
 - max. Einschaltstrom : 0.5 A
 - max. Schaltleistung : 10 VA
- Schaltfunktion** : o = 15mm Öffner, steigendes Niveau
u = 62mm Schließer, steigendes Niveau
mit zusätzlicher Mutter einstellbar:
o = 20mm – 30mm
u = 67mm – 77mm
- 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 : 0.5 m Kabel, PVC; 3x 0,34 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 : 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.

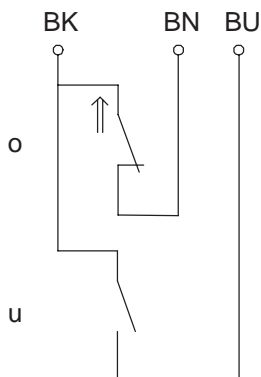
ACHTUNG :

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

Mechanische Daten :

- Sechskantmutterwerkstoff : PP
- Verschraubungswerkstoff : PVC
- Schaltröhrlwerkstoff : PVC
- Schwimmerwerkstoff : PVC
 - Dichte : etwa 0.7 g/cm³ ±10%
 - Eintauchtiefe : 15 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)
- Greifringwerkstoff : PVC

Anschlußschema
(passend zum gezeichneten Zustand)



erstellt 18.08.2003 Franke
freigegeben 18.08.2003 Funke