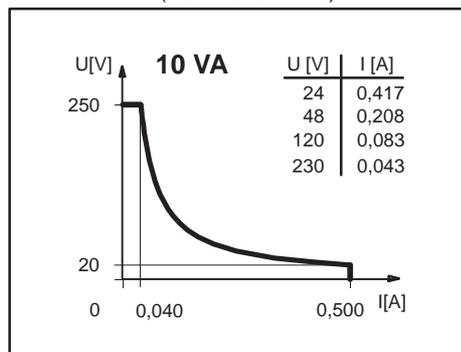


**Leistungsdiagramm**

(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 = 33mm Schließer, steigendes Niveau mit zusätzlicher Mutter einstellbar:
  - o = 20mm – 30mm
  - u = 38mm – 48mm
- 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 :**

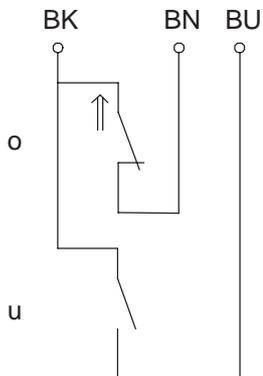
- Anschlußart : 0.5 m Kabel, PVC; 3x 0,34 mm<sup>2</sup>
- Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 ( IEC 529 / EN 60529 )
- Temperaturbereich : -5°C bis +60°C
- Mediumtemperatur : -5°C bis +60°C
- maximaler Druck : 5 bar
- mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last 10<sup>7</sup> bis 10<sup>9</sup> 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/cm<sup>3</sup>  
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm

**Anschlußschema**  
( passend zum gezeichneten Zustand )



**Mechanische Daten :**

- Sechskantmutterwerkstoff : PP
- Verschraubungswerkstoff : PVC
- Schaltröhrlwerkstoff : PVC
- Schwimmerwerkstoff : PVC
- Dichte : etwa 0.7 g/cm<sup>3</sup> ±10%
- Eintauchtiefe : 15 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm<sup>3</sup> )
- Greifringwerkstoff : PVC

erstellt 18.08.2003 Franke  
freigegeben 18.08.2003 Funke