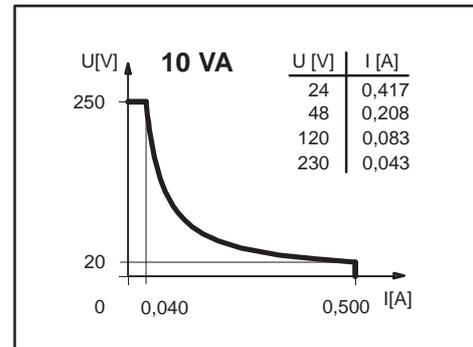


**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)

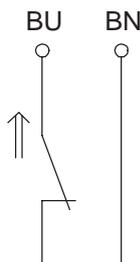


**Elektrische Daten** (maximale Werte) :

- Kontakt**
- max. Schaltspannung : 250 V
  - max. Einschaltstrom : 0,5 A
  - max. Schaltleistung : 10 VA
- Schaltfunktion** : ein Schließer, fallendes Niveau  
Durch drehen des Schalters / Schwimmers um 180° läßt sich die Schaltfunktion in Öffner verändern.
- 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 )

**Anschlußschema**

( passend zum gezeichneten Zustand )



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

**Technische Daten :**

- Anschlußart : 0,5 m Kabel, PVC; 2x 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

**Mechanische Daten :**

- Gehäusewerkstoff : PP
- Sechskantmutterwerkstoff : PVC
- Schwimmerwerkstoff : PP
  - Dichte : etwa 0.53 g/cm<sup>3</sup> ±10%
  - Eintauchtiefe : 12 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm<sup>3</sup> )
- Greifringwerkstoff : PP

erstellt 25.04.2002 Häßler  
freigegeben 25.04.2002 Limbach