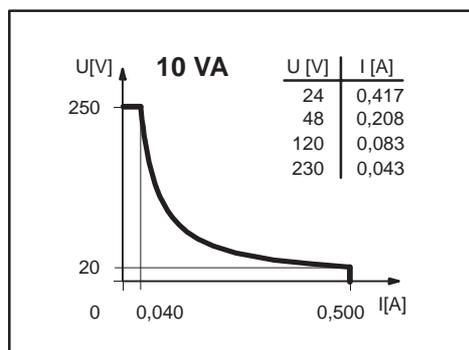
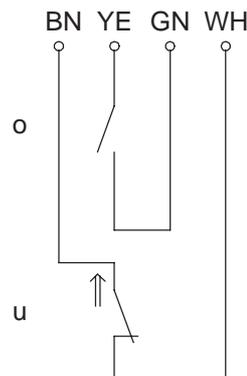


**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Anschlußschema**  
(passend zum gezeichneten Zustand)



**Elektrische Daten** (maximale Werte) :

- Kontakt**
- max. Schaltspannung : 250 V
  - max. Einschaltstrom : 0.5 A
  - max. Schaltleistung : 10 VA
- Schaltfunktion** : o = Schließer, steigendes Niveau  
u = Schließer, steigendes 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 )
- Schutzklasse** : II ( Schutzisolation )

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

**Technische Daten :**

- Anschlußart** : 0.38 m Kabel, LiHH(2); halogenfrei; 4x 0,25 mm<sup>2</sup>  
*alternativ* SABIX D 305 FRNC 4x 0,25 mm<sup>2</sup>  
Litzen auf Anschlußseite **60 mm** abgemantelt  
und mit Aderendhülsen ausgestattet
- Schutzart** : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1  
( IEC 529 / EN 60529 )
- Temperaturbereich** : -5°C bis +80°C
- Mediumtemperatur** : -5°C bis +80°C
- maximaler Druck** : 5 bar
- Einbaulage des Schalters** : von 0 bis 45° ±5°
- 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 :**

- Sechskantmutterwerkstoff** : PA
- Gehäusewerkstoff** : POM
- Schwimmerwerkstoff** : PP
- Dichte : etwa 0.55 g/cm<sup>3</sup> ±10%
  - Eintauchtiefe : 12 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm<sup>3</sup> )
- Greifringwerkstoff** : PP

erstellt 14.11.2000 Häßler  
freigegeben 14.11.2000 Limbach