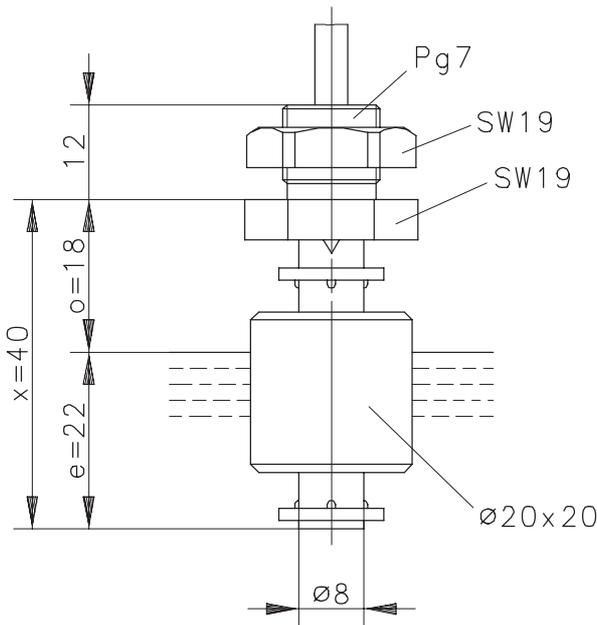
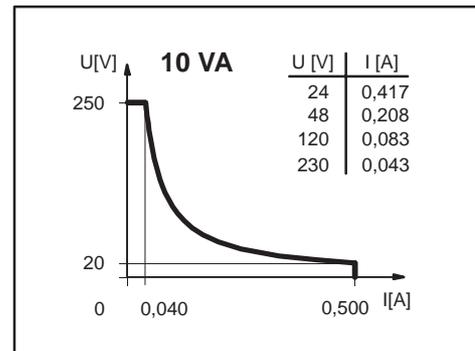


**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Elektrische Daten** (maximale Werte) :

Kontakt

- max. Schaltspannung : 250 V
- max. Einschaltstrom : 0,5 A
- max. Schaltleistung : 10 VA

Schaltfunktion

: Schließer, fallendes Niveau  
Durch drehen des 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 )

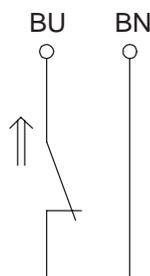
**Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!**  
**Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!**

**Technische Daten :**

- Anschlußart : 2,5 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.

**Anschlußschema**

( passend zum gezeichneten Zustand )



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 : PP
- Schwimmerwerkstoff : NBR
  - Dichte : etwa 0.75 g/cm<sup>3</sup> ±10%
  - Eintauchtiefe : 15 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm<sup>3</sup> )
- Greifringwerkstoff : PP

erstellt 08.05.2001 Häßler  
freigegeben 08.05.2001 Limbach