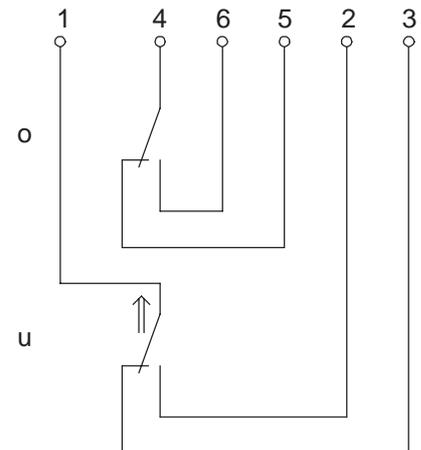


**Anschlußschema**  
(passend zum gezeichneten Zustand)



**Elektrische Daten** (maximale Werte) :

- Kontakt
- max. Schaltspannung : 250 V
- max. Einschaltstrom : 0.5 A
- max. Schaltleistung : 30 VA

- Schaltfunktion : o = Umschalter, steigendes Niveau  
u = Umschalter, fallendes Niveau

- Gebrauchskategorie : AC-21A und DC-21A  
nach DIN VDE 0660 T107  
( IEC 947-3-1 / EN 60947-3-1 )

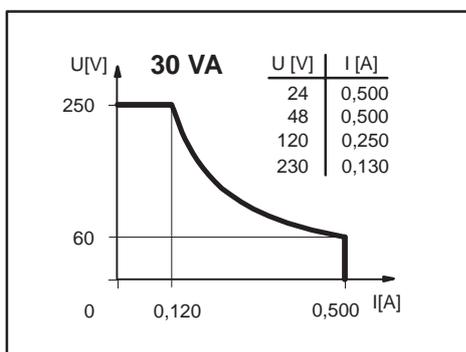
- Aufbau : nach DIN VDE 0660 T200  
( IEC 947-5-1 / EN 60947-5-1 )

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

**Technische Daten :**

- Anschlußart : Klemmleiste im Anschlußkopf
- 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 : 15 bar
- mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last  
10<sup>7</sup> bis 10<sup>9</sup> Schaltungen.

**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



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 :**

- Anschlußkopfwerkstoff : GD-AISI12(3.2581.05)
- Verschraubungswerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Schaltröhrenwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Schwimmerwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Dichte : etwa 0.7 g/cm<sup>3</sup> ±10%
- Eintauchtiefe : 32 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm<sup>3</sup> )
- Greifringwerkstoff : X 35 CrMo 17 (1.4122)
- Stellringwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Distanzscheibenwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)

erstellt 03.04.2001 Häßler  
freigegeben 03.04.2001 Limbach