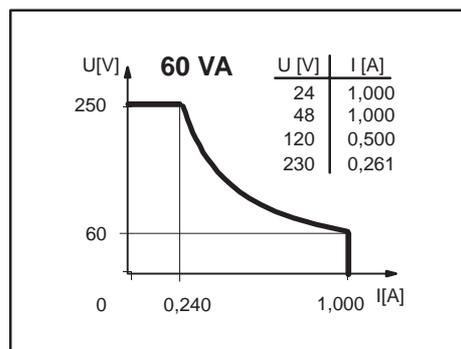


**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Elektrische Daten** (maximale Werte) :

- Kontakt  
 – max. Schaltspannung : 250 V  
 – max. Einschaltstrom : 1.0 A  
 – max. Schaltleistung : 60 VA
- Schaltfunktion : 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!**

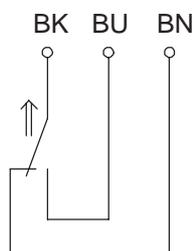
**Technische Daten :**

- Anschlußart : Klemmleiste im Gehäusekopf
- 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.

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen  
 ±0.05mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

**Anschlußschema**

( passend zum gezeichneten Zustand )



**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)
- Schaltröhrlwerkstoff : 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> )
- Stellringwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Dichtungwerkstoff : NBR

erstellt 27.05.2002 Franke  
 freigegeben 27.05.2002 Limbach