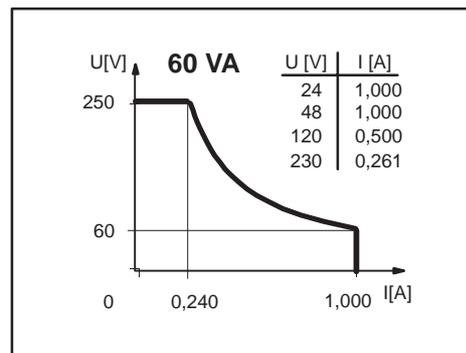


**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Elektrische Daten** (maximale Werte) :

- Kontakt**
- max. Schaltspannung : 250 V
  - max. Einschaltstrom : 1.0 A
  - max. Schaltleistung : 60 VA
- Schaltfunktion** : o = Umschalter, fallendes 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!**

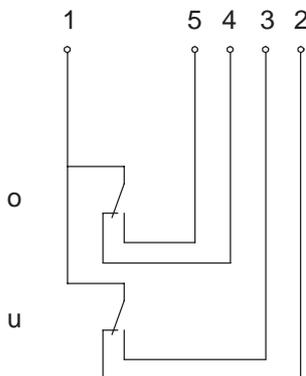
**Technische Daten :**

- Anschlußart** : Amphenol-Stecker; Typ C16-1
- Schutzart** : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1  
( IEC 529 / EN 60529 )  
nur mit Steckdose
- 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 :**

- Verschraubungswerkstoff** : PVC
- Schaltröhrenwerkstoff** : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Schwimmerwerkstoff** : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Stellringwerkstoff** : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)

erstellt 02.09.2003 Franke  
freigegeben 02.09.2003 Funke