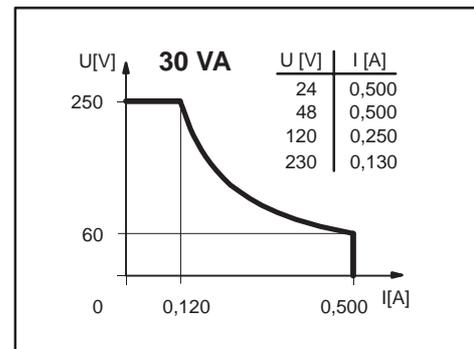


Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

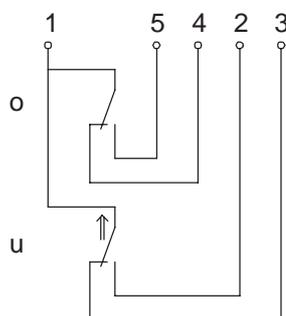
- Kontakt**
- max. Schaltspannung : 250 V
 - max. Einschaltstrom : 0.5 A
 - max. Schaltleistung : 30 VA
- Schaltfunktion** : o = Umschalter, fallendes Niveau
u = Umschalter, fallendes Niveau
- Gebrauchskategorie** : AC-21A und DC-21A
nach DIN VDE 0660 T107
(IEC 947-3-1 / EN 60947-3-1)
- Aufbau** : nach 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 : Klemmleiste im Gehäusekopf
- Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
(IEC 529 / EN 60529)
- Temperaturbereich : -5°C bis +100°C
- Mediumtemperatur : -5°C bis +100°C
- maximaler Druck : 5 bar
- mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last
10⁷ bis 10⁹ 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/cm³
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 : POM
- Dichte : etwa 0.7 g/cm³ ±10%
- Eintauchtiefe : 18 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)
- Stellringwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Dichtungwerkstoff : NBR

erstellt 23.09.2003 Franke
freigegeben 23.09.2003 Funke