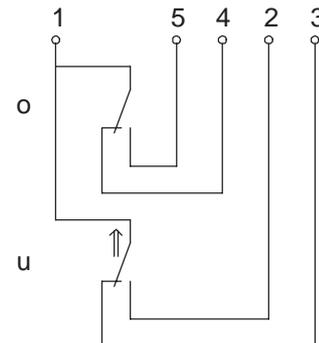


Anschlußschema

(passend zum gezeichneten Zustand)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

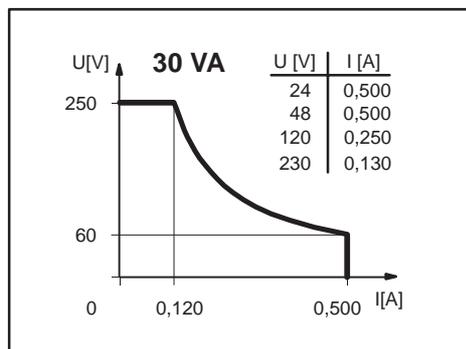
- Kontakt
 – max. Schaltspannung : 250 V
 – max. Einschaltstrom : 0.5 A
 – max. Schaltleistung : 30 VA
- Schaltfunktion : o = Umschalter, fallendes Niveau
 u = Umschalter, fallendes Niveau
- Gebrauchskategorie : AC-21A und DC-21A
 nach DIN VDE 0660 T107
 (IEC 947-3-1 / EN 60947-3-1)
- Aufbau : nach DIN 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 : 2m Kabel, PVC, 5x0.5mm²
 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
 10⁷ bis 10⁹ 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/cm³
 Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm

Mechanische Daten :

- Anschlußkopfwerkstoff : GD-AlSi12(3.2581.05)
 Schaltrohrwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
 Schwimmerwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
 – Dichte : etwa 0.7 g/cm³ ±10%
 – Eintauchtiefe : 32 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)
 Stellingwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
 Dichtungwerkstoff : NBR

erstellt 20.05.2003 Franke
 freigegeben 20.05.2003 Funke