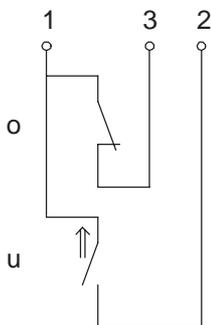
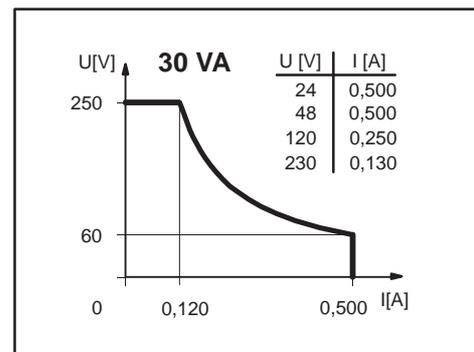


Anschlußschema

(passend zum gezeichneten Zustand)



Leistungsdiagramm (maximale Werte)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

Kontakt

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

Schaltfunktion

- o = Öffner, steigendes Niveau
- u = Öffner, 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 : Steckverbinder nach DIN 43650
- 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 : 10 bar
- mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last
10⁷ bis 10⁹ Schaltungen.

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 :

- Flanschwerkstoff : PA 66
- Schaltröhrlwerkstoff : 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 02.11.2000 Häßler
freigegeben 02.11.2000 Limbach