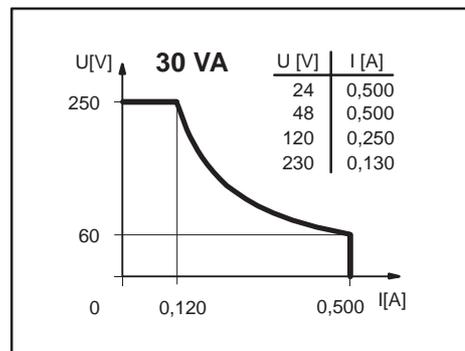


Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

- Kontakt
- max. Schaltspannung : 250 V
 - max. Einschaltstrom : 0.5 A
 - max. Schaltleistung : 30 VA
- Schaltfunktion
- o = Umschalter, steigendes Niveau
 - m = 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)

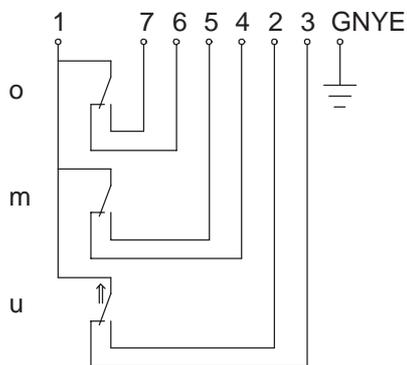
Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!
Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Technische Daten :

- Anschlußart : 2 m Kabel, PVC; 8x 0,50 mm²
- 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 : 10 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 :

- Verschraubungswerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Schaltröhrenwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Schwimmerwerkstoff : POM
 - Dichte : etwa 0.70 g/cm³ ±10%
 - Eintauchtiefe : 18 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)
- Stellringwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)

erstellt 21.10.2003 Häßler
freigegeben 21.10.2003 Limbach