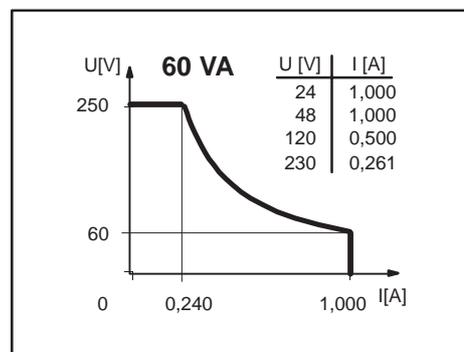


Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

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

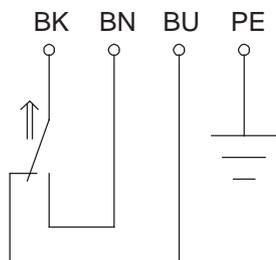
Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!
Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Technische Daten :

- Anschlußart : 1 m Kabel, PVC; 4x 0,5 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)
 Schlotrohrwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
 Schwimmerwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
 – Dichte : etwa 0.65 g/cm³ ±10%
 – Eintauchtiefe : 31 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)
 Stellringwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
 Dichtungswerkstoff : NBR

erstellt 20.02.2003 Häßler
 freigegeben 20.02.2003 Limbach