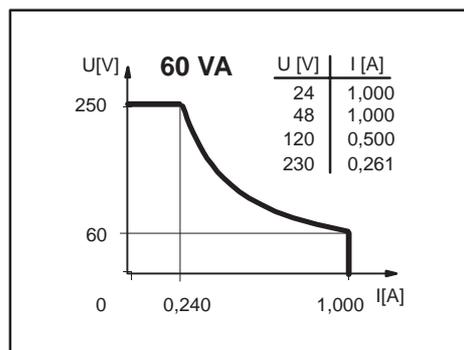


Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

- Kontakt
 – max. Schaltspannung : 250 V
 – max. Einschaltstrom : 1.0 A
 – max. Schaltleistung : 60 VA
- Schaltfunktion : 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!

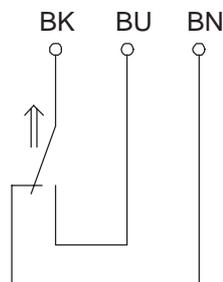
Technische Daten :

- Anschlußart : Klemmleiste im Gehäusekopf
- Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
 (IEC 529 / EN 60529)
- Temperaturbereich : -5°C bis +60°C
- Mediumtemperatur : -5°C bis +60°C
- maximaler Druck : 5 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.

Anschlußschema

(passend zum gezeichneten Zustand)



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)
- Stellingwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Dichtungwerkstoff : NBR

erstellt 08.03.2002 Häßler
 freigegeben 08.03.2002 Stomberg