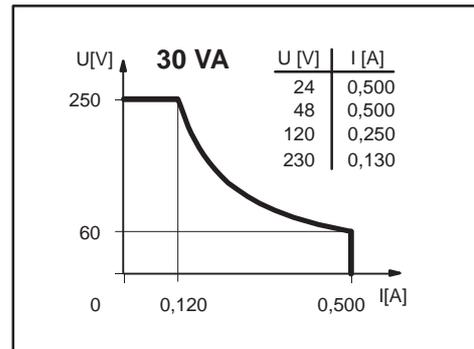


Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

Kontakt

- max. Schaltspannung : 250 V
- max. Einschaltstrom : 0.5 A
- max. Schaltleistung : 30 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 : 0.35 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

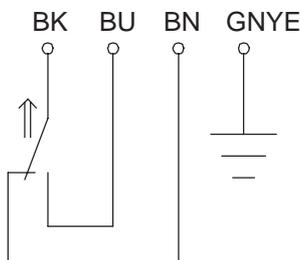
Mediumtemperatur : -5°C bis +60°C

maximaler Druck : 5 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)

Sechskantmutterwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)

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)

Stellringwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)

erstellt 09.01.2001 Häßler
freigegeben 09.01.2001 Limbach