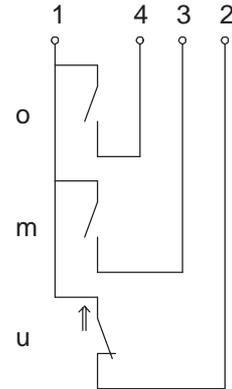


Anschlußschema
(passend zum gezeichneten Zustand)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

- Kontakt
 – max. Schaltspannung : 250 V
 – max. Einschaltstrom : 0.5 A
 – max. Schaltleistung : 10 VA

- Schaltfunktion : o = Schließer, steigendes Niveau
 m = Schließer, fallendes Niveau
 u = Schließer, 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 : M12x1 Steckverbinder 4 pol. DC
 Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
 (IEC 529 / EN 60529)
nur mit Steckdose

- Temperaturbereich : -5°C bis +60°C

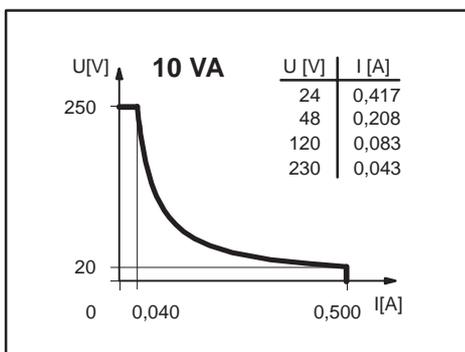
- Mediumtemperatur : -5°C bis +60°C

- 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.

Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



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 : PVC

- Dichte : etwa 0.7 g/cm³ ±10%

- Eintauchtiefe : 15 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)

- Greifringwerkstoff : X 35 CrMo 17 (1.4122)

- Dichtungwerkstoff : NBR

erstellt 18.06.2001 Häßler
 freigegeben 18.06.2001 Limbach