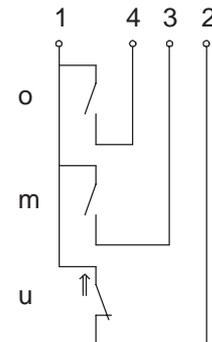


Anschlußschema
(passend zum gezeichneten Zustand)



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)

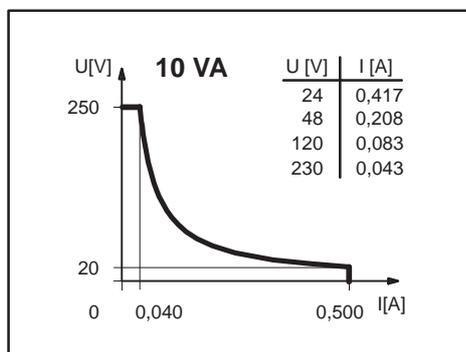
**Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!
Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!**

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 : 1 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 :

- Sechskantmutterwerkstoff : PVC
- Verschraubungswerkstoff : PVC
- Schaltröhrlwerkstoff : PVC
- Schwimmerwerkstoff : NBR
- Dichte : etwa 0.75 g/cm³ ±10%
- Eintauchtiefe : 15 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)
- Greifringwerkstoff : PVC
- Dichtungswerkstoff : NBR

erstellt 30.10.2000 Häßler
freigegeben 30.10.2000 Limbach