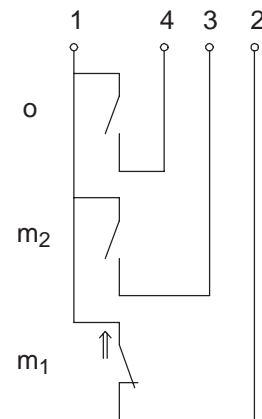


Anschlußschema
(passend zum gezeichneten Zustand)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

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

Schaltfunktion : o = Schließer, steigendes Niveau
 m₂ = Schließer, fallendes Niveau
 m₁ = 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)

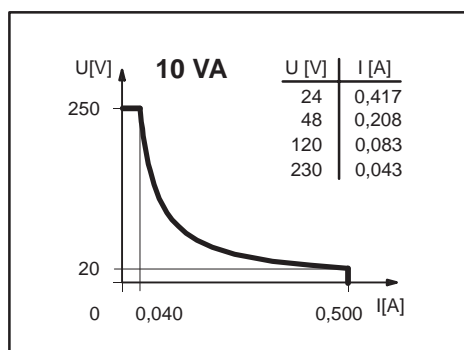
Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!
Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

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.

Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



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)
 Schaltrohrwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
 Schwimmerwerkstoff : NBR
 – Dichte : etwa 0.8 g/cm³ ±10%
 – Eintauchtiefe : 15 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)
 Greifringwerkstoff : X 35 CrMo 17 (1.4122)
 Dichtungswerkstoff : NBR

erstellt 03.11.2000 Häßler
 freigegeben 03.11.2000 Limbach