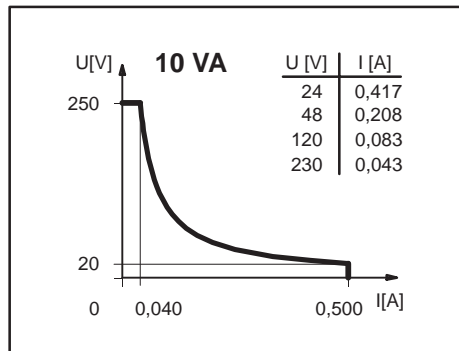
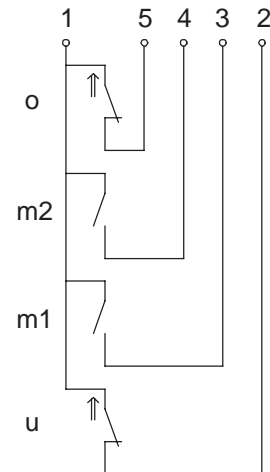


Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



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, fallendes Niveau
- m₁ = Schließer, steigendes Niveau
- m₂ = 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 : Amphenol-Stecker, Typ : C16-1, 6 polig
- 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 : 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.

ACHTUNG :

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm

Mechanische Daten :

- Steckverbinderwerkstoff : PA
- Verschraubungswerkstoff : PVC
- Schaltröhrenwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Schwimmerwerkstoff : PP
 - Dichte : etwa 0.55 g/cm³ ±10%
 - Eintauchtiefe : 12 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)
- Greifringwerkstoff : X 35 CrMo 17 (1.4122)

erstellt 02.07.2001 Häßler
freigegeben 02.07.2001 Limbach