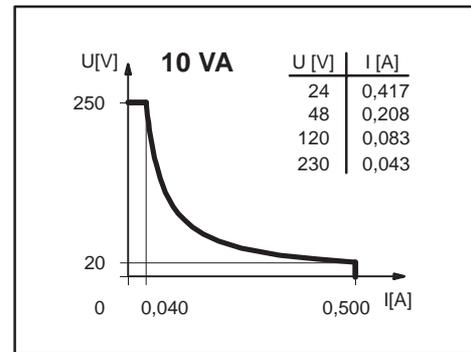


Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

Kontakt

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

Schaltfunktion

: o = Schließer, steigendes 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 : Steckverbinder M12x1 (4 pol. DC)

Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
(IEC 529 / EN 60529)
nur mit Steckdose

Temperaturbereich : -5°C bis +60°C

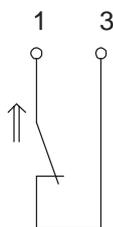
Mediumtemperatur : -5°C bis +60°C

maximaler Druck : 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 :

Steckerwerkstoff : PA

Verschraubungswerkstoff : PVC

Schaltröhswerkstoff : PVC

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)

Stellingwerkstoff : PVC

erstellt 08.03.2002 Häßler
freigegeben 08.03.2002 Stomberg