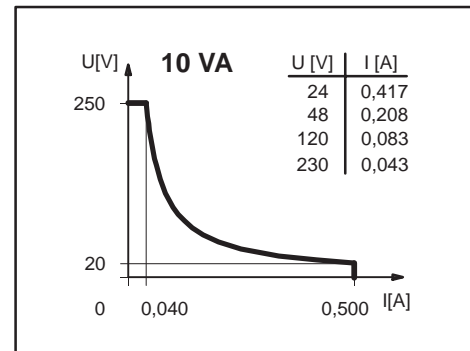


**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**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 :**

Anschaftart : 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

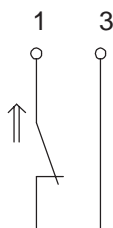
Mediumtemperatur : -5°C bis +60°C

maximaler Druck : 5 bar

mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last  
10<sup>7</sup> bis 10<sup>9</sup> 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/cm<sup>3</sup>

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm

**Mechanische Daten :**

Steckerwerkstoff : PA

Verschraubungswerkstoff : PVC

Schaltröhswerkstoff : PVC

Schwimmerwerkstoff : PP

- Dichte : etwa 0,55 g/cm<sup>3</sup> ±10%

- Eintauchtiefe : 12 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm<sup>3</sup> )

Greifringwerkstoff : X 35 CrMo 17 ( 1.4122 )

Stellingwerkstoff : PVC

erstellt 08.03.2002 Häßler  
freigegeben 08.03.2002 Stomberg