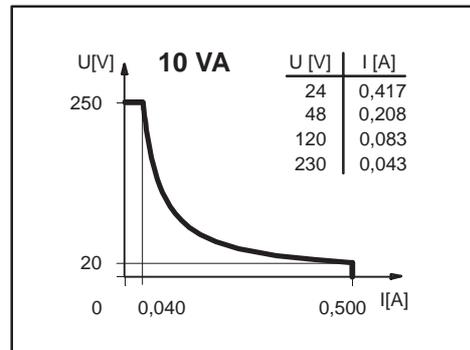


**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Elektrische Daten** (maximale Werte) :

**Kontakt**

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

**Schaltfunktion**

- o = Schließer, steigendes Niveau
- m<sub>2</sub> = Schließer, fallendes Niveau
- m<sub>1</sub> = 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 )

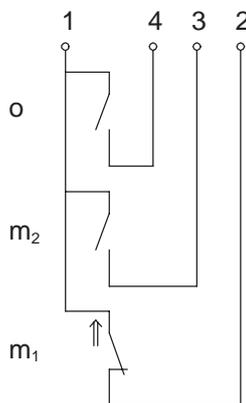
**Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!**  
**Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!**

**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  
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

- Verschraubungswerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Sechskantmutterwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Schaltröhrenwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Schwimmerwerkstoff : NBR
  - Dichte : etwa 0.8 g/cm<sup>3</sup> ±10%
  - Eintauchtiefe : 15 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm<sup>3</sup> )
- Greifringwerkstoff : X 35 CrMo 17 (1.4122)
- Dichtungswerkstoff : NBR