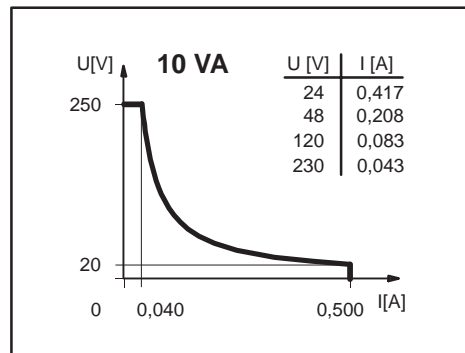


**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Elektrische Daten** (maximale Werte) :

**Kontakt**

- max. Schaltspannung : 250 V
- max. Einschaltstrom : 0,5 A
- max. Schaltleistung : 10 VA

**Schaltfunktion**

- o = Schließer, steigendes Niveau
- m = 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 )

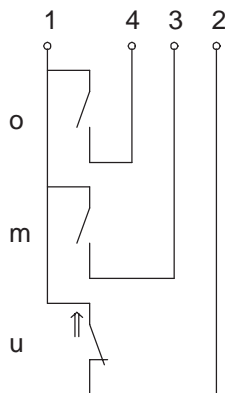
**Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!**  
**Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!**

**Technische Daten :**

- Anschlußart : 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 : 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 :**

- Sechskantmutterwerkstoff : PVC
- Verschraubungswerkstoff : PVC
- Schalrohrwerkstoff : PVC
- Schwimmerwerkstoff : PVC
- Dichte : etwa 0.7 g/cm<sup>3</sup> ±10%
- Eintauchtiefe : 15 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm<sup>3</sup> )
- Greifringwerkstoff : PVC

erstellt 07.06.2001 Häßler  
freigegeben 07.06.2001 Limbach

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtigt oder zurückgezogen.