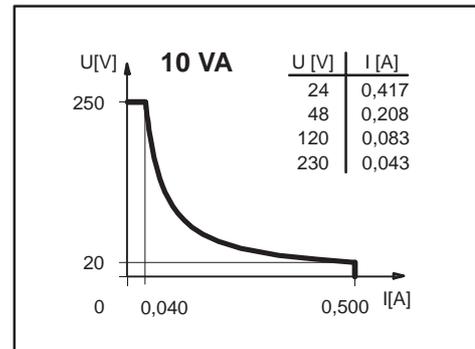


**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Elektrische Daten** (maximale Werte) :

Kontakt

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

Schaltfunktion

- : o = Schließer, steigendes Niveau
- : u = Öffner, 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 )

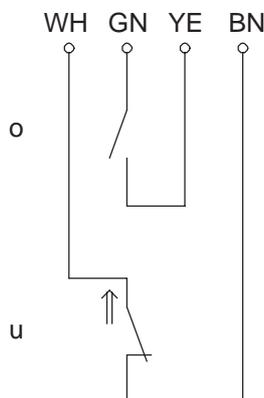
**Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!  
Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!**

**Technische Daten :**

- Anschlußart : 1 m Kabel, Silikon; 4x 0,5 mm<sup>2</sup>
- Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 ( IEC 529 / EN 60529 )
- Temperaturbereich : -5°C bis +110°C
- Mediumtemperatur : -5°C bis +110°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

**Mechanische Daten :**

- Verschraubungswerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Schaltröhrlwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Schwimmerwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
  - Dichte : etwa 0.7 g/cm<sup>3</sup> ±10%
  - Eintauchtiefe : 18 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm<sup>3</sup> )
- Greifringwerkstoff : X 35 CrMo 17 (1.4122)
- Stellingwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Dichtungswerkstoff : NBR

erstellt 22.05.2001 Häßler  
freigegeben 22.05.2001 Limbach