

**Elektrische Daten** (maximale Werte) :

<b>Kontakt</b>	
- max. Schaltspannung	: 24 V DC
- max. Einschaltstrom	: 0.5 A
- max. Schaltleistung	: 10 W
<b>Schaltfunktion</b>	
o = Öffner, steigendes Niveau	
u = Öffner, fallendes Niveau	
<b>Gebrauchskategorie</b>	
: AC-21A und DC-21A	
nach DIN VDE 0660 T107 .	
( IEC 947-3-1 / EN 60947-3-1 )	
<b>Aufbau</b>	
: 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!**

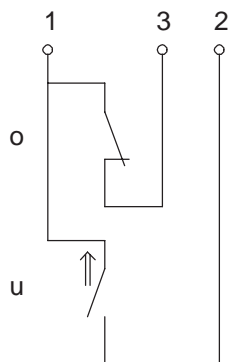
**Technische Daten :**

Anschlußart	: M12x1 Steckverbinder 4 polig DC
Schutzart	: IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 ( IEC 529 / EN 60529 ) <u>nur mit Steckdose</u>
Temperaturbereich	: -5°C bis +60°C
Mediumtemperatur	: -5°C bis +60°C
maximaler Druck	: 25 bar
mech. Lebensdauer	: je nach zu schaltender Last 10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen.

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0.05mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

**Anschlußschema**

( passend zum gezeichneten Zustand )



**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	: CuZn39Pb3(2.0401)
Schaltröhrewerkstoff	: CuZn37(2.0321)
Schwimmerwerkstoff	: NBR
- Dichte	: etwa 0.65 g/cm <sup>3</sup> ±10%
- Eintauchtiefe	: 16 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Greifringwerkstoff	: CuSn8(2.1030)
Dichtungswerkstoff	: NBR

erstellt 09.11.2000 Häßler  
freigegeben 09.11.2000 Limbach