

Elektrische Daten (maximale Werte) :

Kontakt	
- max. Schaltspannung	: 24 V DC
- max. Einschaltstrom	: 0.5 A
- max. Schaltleistung	: 10 W
Schaltfunktion	
o = Öffner, 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!

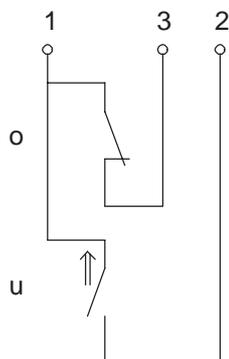
Technische Daten :

Anschlußart	: 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 ⁷ bis 10 ⁹ 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/cm³
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm

Mechanische Daten :

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

erstellt 09.11.2000 Häßler
freigegeben 09.11.2000 Limbach