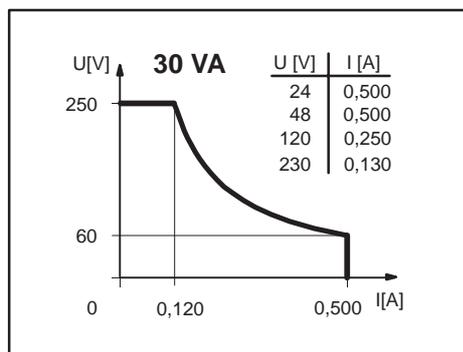


Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



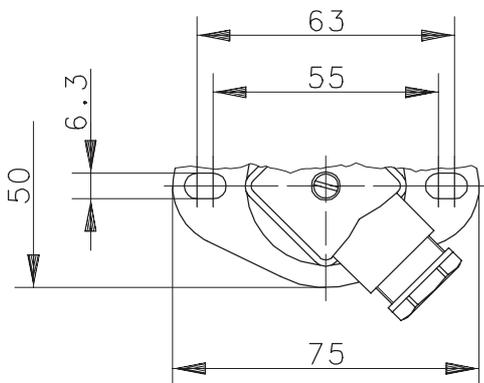
Elektrische Daten (maximale Werte) :

- Kontakt**
- max. Schaltspannung : 250 V
 - max. Einschaltstrom : 0.5 A
 - max. Schaltleistung : 30 VA
- Schaltfunktion** : o = Öffner, fallendes 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!

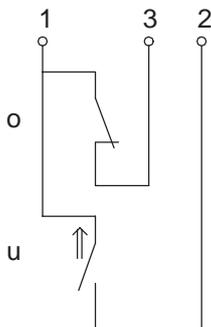
Technische Daten :

- Anschlußart** : Steckverbinder nach DIN 43650
- 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
10⁷ bis 10⁹ 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/cm³
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm

Mechanische Daten :

- Flanschwerkstoff** : PA 66
- Schaltröhrenwerkstoff** : CuZn37 (2.0321)
- Schwimmerwerkstoff** : NBR
- Dichte : etwa 0.45 g/cm³ ±10%
 - Eintauchtiefe : 19.5 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)
- Greifringwerkstoff** : CuSn8 (2.1030)
- Dichtungwerkstoff** : NBR

erstellt 26.10.01 Schömber
freigegeben 26.10.01 Häßler