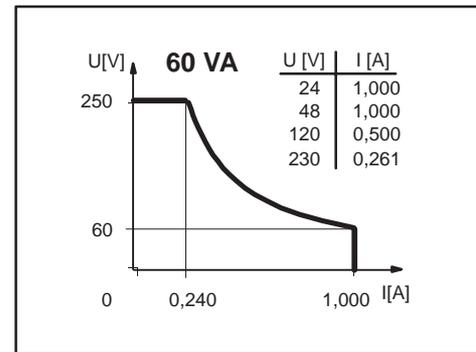


Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



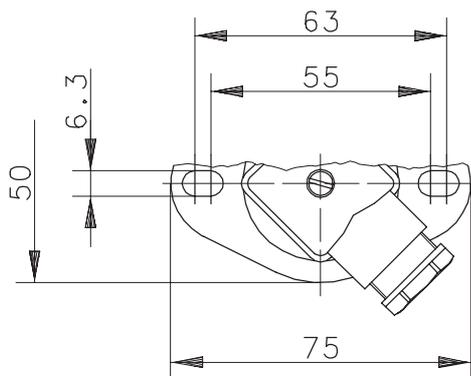
Elektrische Daten (maximale Werte) :

- Kontakt**
- max. Schaltspannung : 250 V
 - max. Einschaltstrom : 1.0 A
 - max. Schaltleistung : 60 VA
- Schaltfunktion** : o = Schließer, 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!

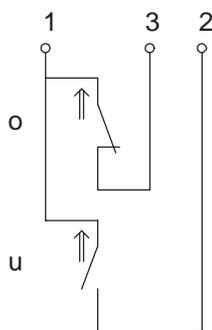
Technische Daten :

- 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 $\pm 0.05\text{mm}$, bezogen auf ein Schaltgerät.

ACHTUNG :

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm^3
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt $\pm 2 \text{ mm}$

Mechanische Daten :

- Flanschwerkstoff** : PA 66
- Schaltröhrenwerkstoff** : CuZn37(2.0321)
- Schwimmerwerkstoff** : NBR
- Dichte : etwa $0.45 \text{ g/cm}^3 \pm 10\%$
 - Eintauchtiefe : $19.5 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$ (bei Dichte 1 g/cm^3)
- Greifringwerkstoff** : CuSn8(2.1030)
- Dichtungwerkstoff** : NBR

erstellt 16.05.2001 Häßler
freigegeben 16.05.2001 Limbach