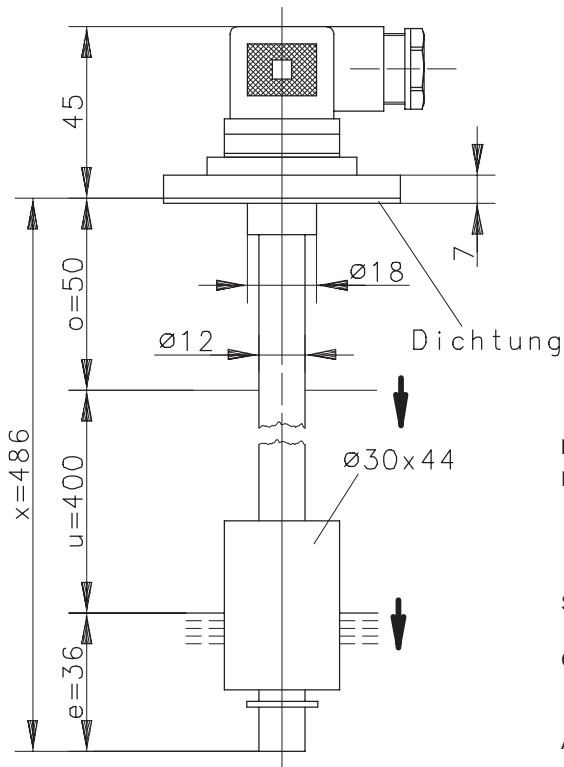
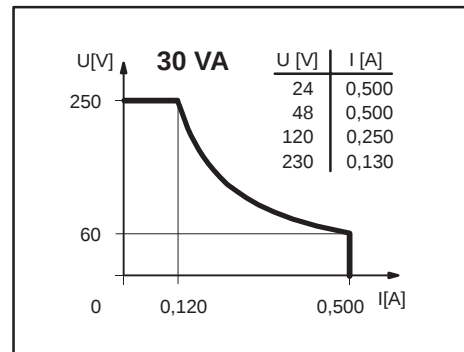




Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

Kontakt

- max. Schaltspannung : 250 V
- max. Einschaltstrom : 0.5 A
- max. Schaltleistung : 30 VA

Schaltfunktion

- : o = Schließer, fallendes Niveau
- : u = Schließer, 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!

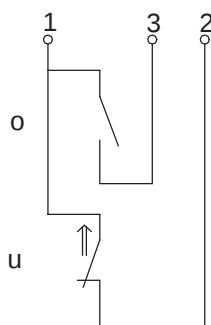
Technische Daten :

- Anschlußart : Steckverbinder nach DIN 43650
- Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
(IEC 529 / EN 60529)
nur mit Steckdose
- Temperaturbereich : -5°C bis $+60^{\circ}\text{C}$
- Mediumtemperatur : -5°C bis $+60^{\circ}\text{C}$
- maximaler Druck : 5 bar
- mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last
 10^7 bis 10^9 Schaltungen.

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen $\pm 0.05\text{mm}$, bezogen auf ein Schaltgerät.

Anschlußschema

(passend zum gezeichneten Zustand)



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
- Schaltrohrwerkstoff : 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 26.10.01 Schömbner
freigegeben 26.10.01 Häßler