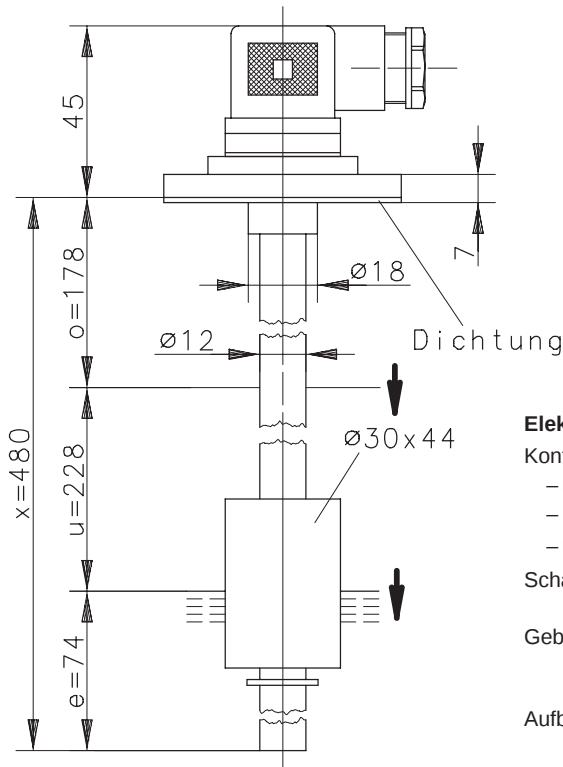
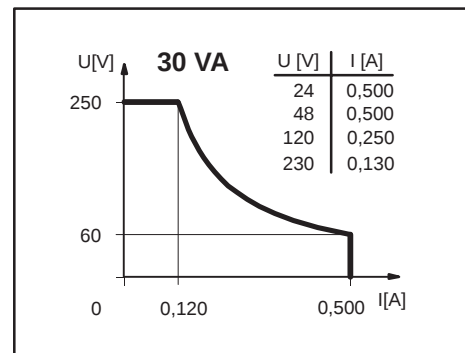


Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



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 DIN43650

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

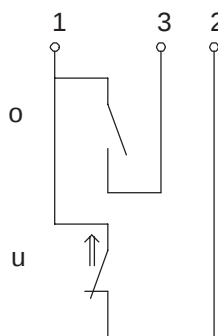
maximaler Druck : 5 bar

mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last
10⁷ bis 10⁹ Schaltungen.

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 :

Flanschwerkstoff : PA 66

Schaltröhwerkstoff : 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 Schömbner
freigegeben 26.10.01 Häßler