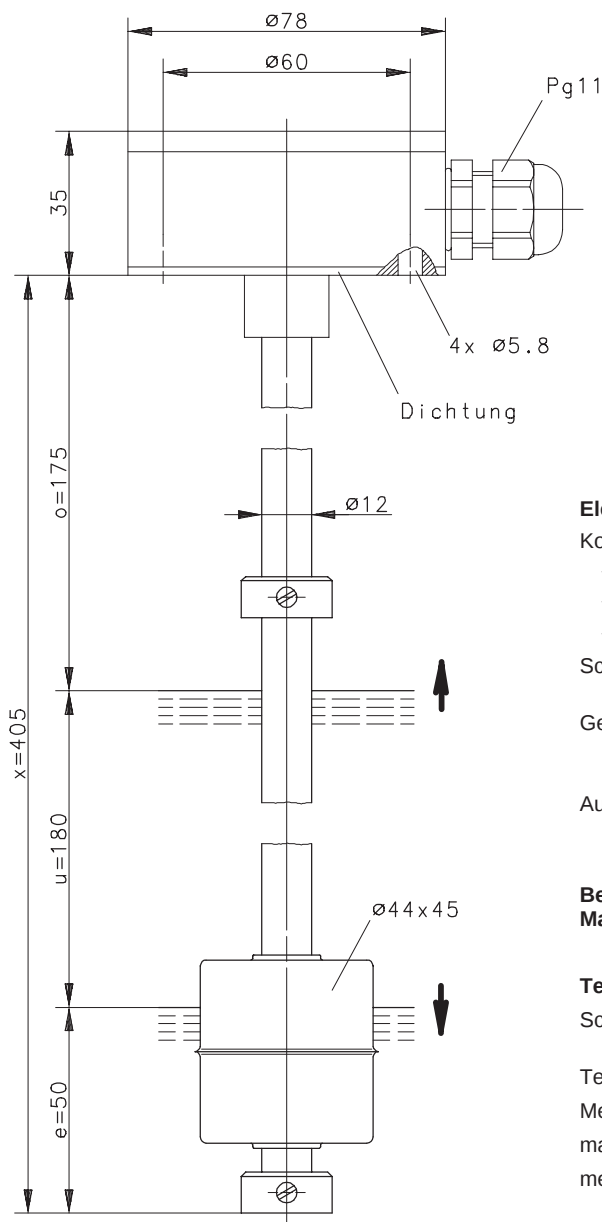
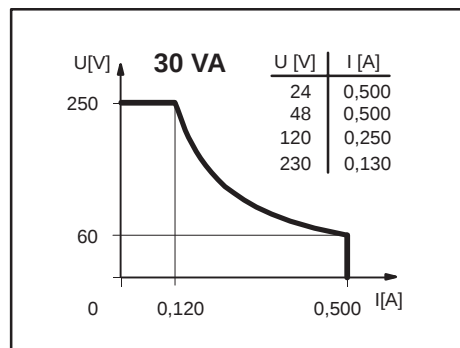




Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

Kontakt

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

Schaltfunktion

- o = 1 Umschalter, steigendes Niveau
- u = 1 Umschalter, 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!

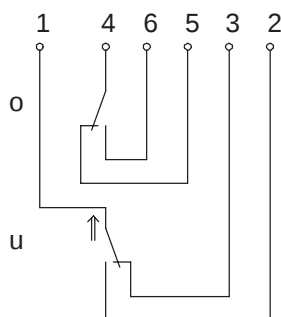
Technische Daten :

- Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
(IEC 529 / EN 60529)
- Temperaturbereich : -5°C bis +100°C
- Mediumtemperatur : -5°C bis +100°C
- maximaler Druck : 27 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

- Anschlußkopfwerkstoff : GD-AlSi12(3.2381.05)
- Schaltröhrewerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Schwimmerwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Dichte : etwa 0.68 g/cm³ ±10%
- Eintauchtiefe : 32mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)
- Stellingwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Dichtungwerkstoff : NBR