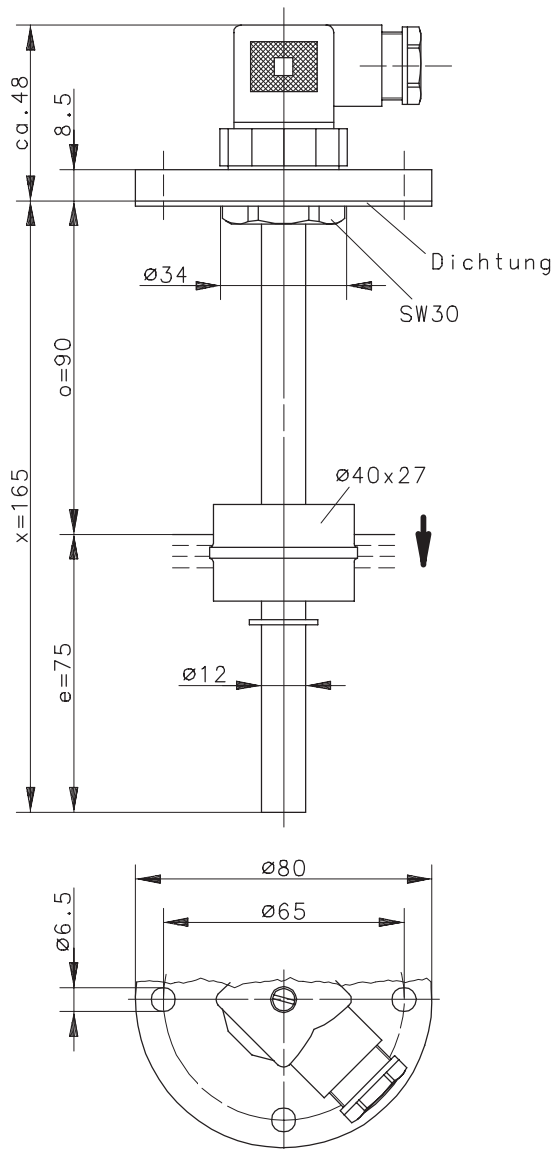




Elektrische Daten (maximale Werte) :

Kontakt

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

Schaltfunktion

- : Niveauschalter – Öffner, fallendes Niveau
- : Temperaturschalter – Öffner, 63°C ±3%

ACHTUNG : Durch den Einbau des Temperaturschalters in das Schaltrohr ergibt sich ein verzögertes Ansprechverhalten gegenüber der Mediumtemperatur.

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

- : Stecker nach DIN 43650

Schutzart

- : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
- : (IEC 529 / EN 60529)
- : nur mit Steckdose

Temperaturbereich

- : -5°C bis +70°C

Mediumtemperatur

- : -5°C bis +70°C

maximaler Druck

- : 5 bar

mech. Lebensdauer

- : je nach zu schaltender Last
- : 10⁷ bis 10⁹ Schaltungen

Reproduzierbarkeit der Schaltepunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen
±0.05mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

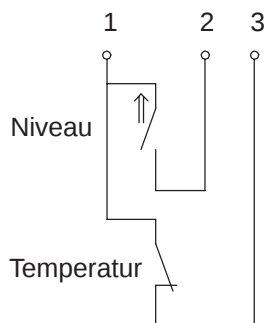
ACHTUNG :

Die Maße der Schaltepunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³

Die Toleranz der Schaltepunkte beträgt ±2 mm

Anschlußschema

(passend zum gezeichneten Zustand)



Mechanische Daten :

Flanschwerkstoff

- : POM

Schaltrohrwerkstoff

- : CuZn37 (2.0321)

Schwimmerwerkstoff

- : POM

- Dichte

- : etwa 0.70 g/cm³ ±10%

- Eintauchtiefe

- : 18 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)

Greifringwerkstoff

- : CuSn8 (2.1030)

Dichtungwerkstoff

- : NBR