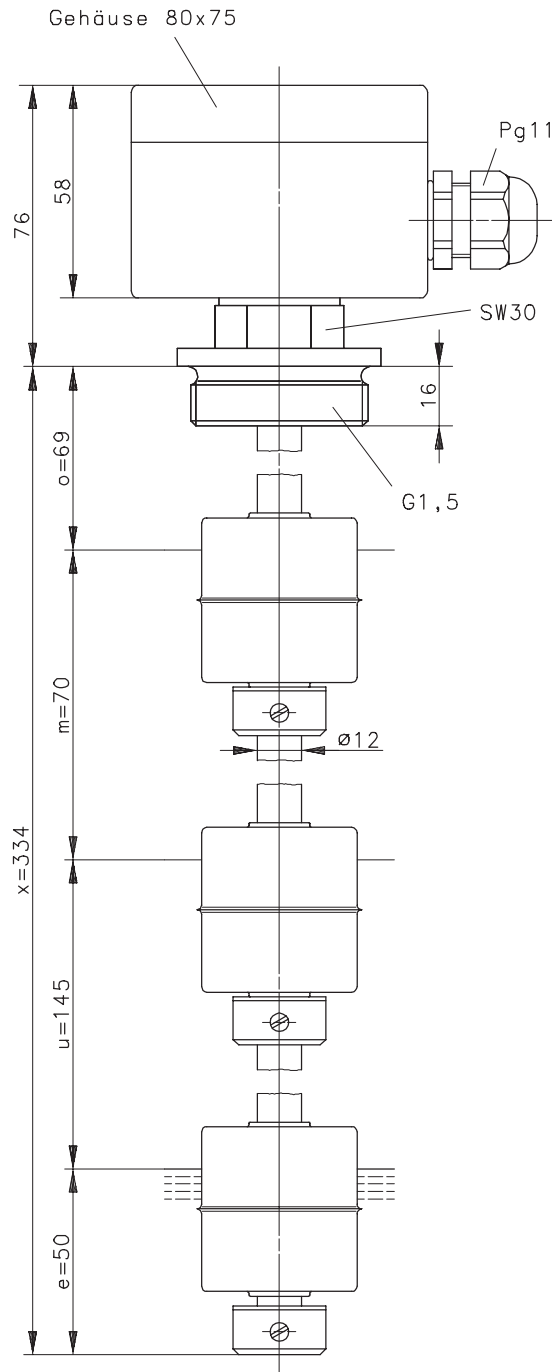


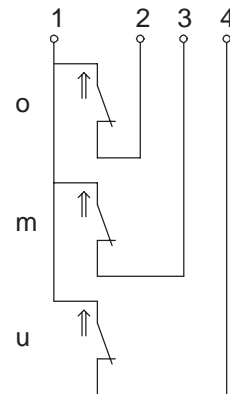
EEx ia IIC T6

PTB-Nr.: EX-87.B.2082 .



Anschlußschema

(passend zum gezeichneten Zustand)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

Kontakt

- max. Schaltspannung : 24 V
- max. Einschaltstrom : 0.5 A
- max. Schaltleistung : 30 VA

ACHTUNG : Nur zum Anschluß an bescheinigte, eigensichere Stromkreise.

- Schaltfunktion :
- o = Schließer, fallendes Niveau
 - m = Schließer, fallendes Niveau
 - u = Schließer, fallendes Niveau

Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!
Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Technische Daten :

- Anschlußart : Klemmleiste im Anschlußkopf; KabelverschraubungPg11
- Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 (IEC 529 / EN 60529)
- Temperaturbereich : T6 (entspricht 80°C)
- maximaler Druck : PN16
- mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last 10⁷ bis 10⁹ Schaltungen.

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

ACHTUNG :

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

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm

Mechanische Daten :

- Verschraubungswerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Gehäusewerkstoff : GD-AISI12(3.2581.05)
- Schaltröhswerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Schwimmerwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
 - Dichte : etwa 0.7 g/cm³ ±10%
 - Eintauchtiefe : 32 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)
- Stellringwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Prallschutzwerkstoff : PTFE

erstellt 15.04.2002 Häßler
freigegeben 15.04.2002 Limbach