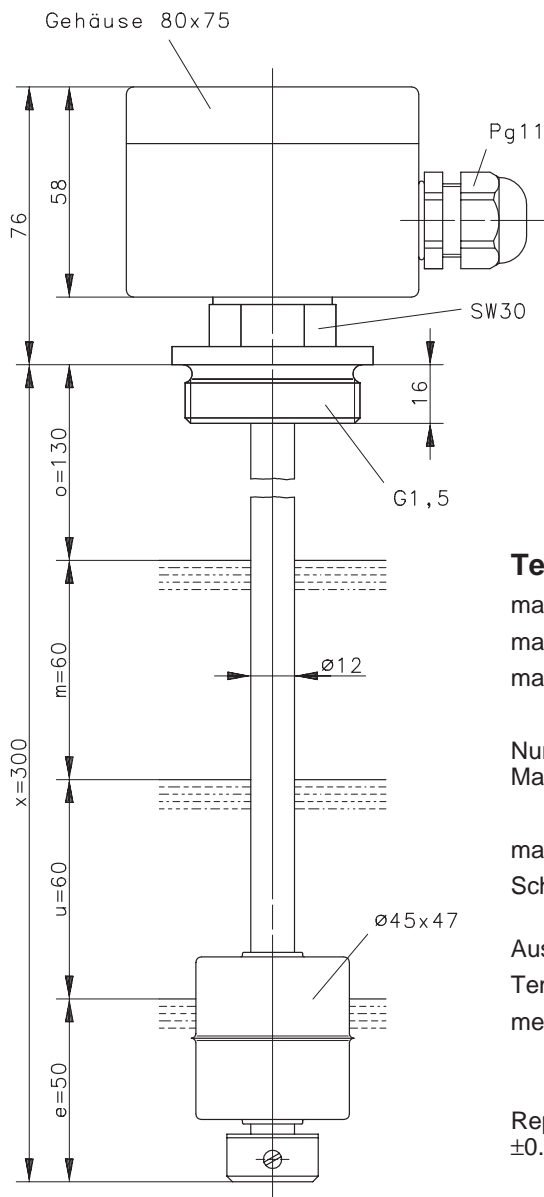


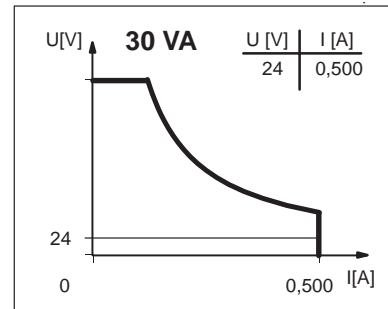
Type: **MAN-731 R1,5 EX**
 EEx ia IIC T6

Artikel.-Nr.: **680.5913.007**
 PTB-Nr.: EX-87.B.2082

Datum: **08.09.1999/2199**



Leistungsdiagramm
 (maximale Werte)



Technische Daten (maximale Werte) :

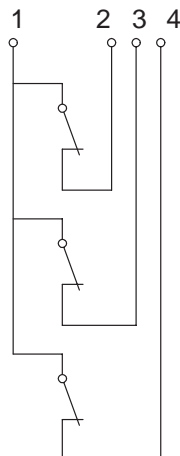
- max. Schaltspannung : 24 V
- max. Einschaltstrom : 0.5 A
- max. Schaltleistung : 30 VA

Nur zum Anschluß an bescheinigte, eigensichere Stromkreise.
 Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

- max. Betriebsdruck : PN16
- Schutzart : IP65 nach DIN VDE 0470 T1
 (IEC 529, EN 60529)
- Ausgangsfunktion : 3 Öffner, fallendes Niveau
- Temperaturbereich : T6 = +80°C
- mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last
 10⁷ bis 10⁹ Schaltungen.

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

Anschlußschema



Mechanische Daten:

- Anschlußkopf : GD-ALSi12 (3.2581.05);
 EEx ib IIC T6
 (PTB-Nr.: EX-83/3120)
- Verschraubung : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Schaltröhwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Schwimmerwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
 (schwimmfähig bis Dichte 0.7 g/cm³)
- Stellingwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Prallschutz : PTFE
- Anschlußart : Klemmleiste;
 PG11 Kabelverschraubung
 (PTB-Nr.: EX-86/1094)

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