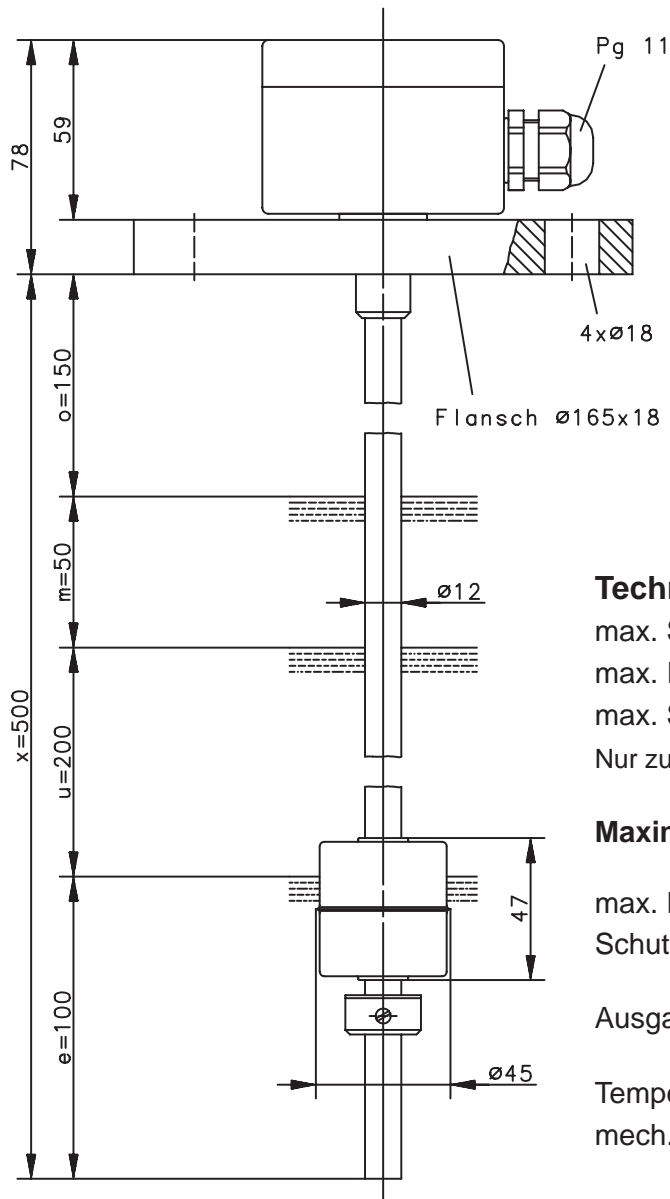
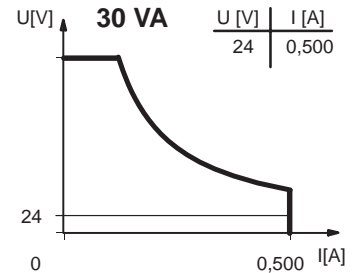


Type: **MAN-733 DN50 EX**  
 EEx ia IIC T6

 Artikel.-Nr.: **680.5953.003**  
 PTB-Nr.: **EX-87.B.2082**

 Datum: **18.01.1999/0091**

**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

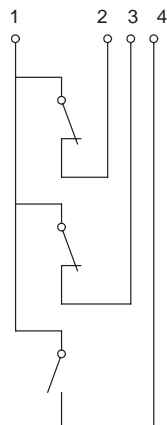
 Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470  
 T1 IEC 529, EN 60529

 Ausgangsfunktion : 2 Öffner, 1 Schließer,  
 fallendes Niveau

Temperaturbereich : T6 = 80°C

 mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last  
 10<sup>7</sup> bis 10<sup>9</sup> Schaltungen.

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

**Anschlußschema**

**Mechanische Daten:**

 Gehäusewerkstoff : AISi 12; EEx ib IIC T6  
 (PTB-Nr.: EX-83/3120)

Flanschwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)

Schaltrohrwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)

Schwimmerwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)

Stellring : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)

Prallschutz : PTFE

 Anschlußart : Klemmleiste;  
 Pg11 Kabelverschraubung  
 (PTB-Nr.: EX-86/1094)