

Unternehmensbereich Sensortechnik

# **Technisches Datenblatt**

# Magnetschwimmerschalter

**MAN-733 DN50 EX** Type:

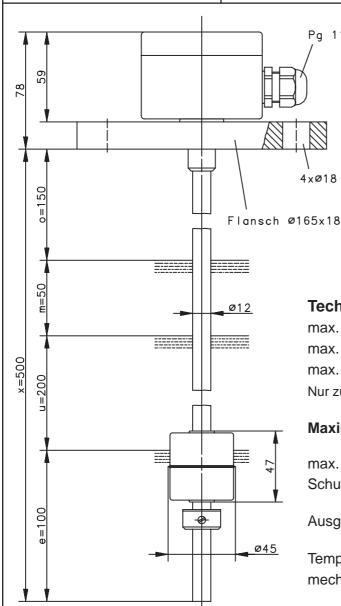
EEx ia IIC T6

680.5953.003 Artikel.-Nr.:

Pg 11

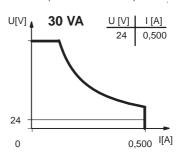
PTB-Nr.: EX-87.B.2082

Datum: 18.01.1999/0091



# Leistungsdiagramm

( maximale Werte )



## Technische Daten (maximale Werte):

max. Schaltspannung: 24 V max. Einschaltstrom 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

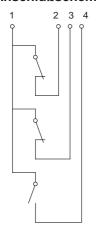
Temperaturbereich :  $T6 = 80^{\circ}C$ 

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 : AlSi 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) : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571) Schwimmerwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571) Stellring

Prallschutz : PTFE

Anschlußart : Klemmleiste:

> Pg11 Kabelverschraubung (PTB-Nr.: EX-86/1094)

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtigt oder zurückgezogen.

BERNSTEIN

Röcker Str. 16 31675 Bückeburg

Tel.: 05722/208-0 Fax: 05722/208-637