

# **Technisches Datenblatt**

Magnetschwimmerschalter Blatt 1 von 2

Type: MSKS-PA-FL35-OS Artikel.–Nr.: 689.1700.008 Datum: 19.05.1999/2072

# Technische Daten (maximale Werte):

max. Schaltspannung: 250 V max. Einschaltstrom max. Schaltleistung : 10 VA

Gebrauchskategorie : AC-21A und DC-21A

> nach DIN VDE 0660 T107 IEC 947-3-1, EN 60947-3-1

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

Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1,

IEC 529, EN 60529

: 1 Schließer, Ausgangsfunktion

> fallendes oder steigendes Niveau Durch drehen des Schalters um 180°, läßt sich die Schaltfunktion von Schließer in Öffner verändern.

: -5°C bis +60°C Temperaturbereich

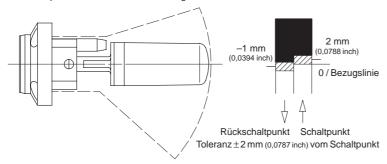
mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last

10<sup>7</sup> bis 10<sup>9</sup> Schaltungen.

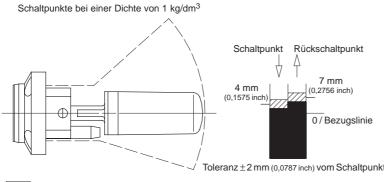
Reproduzierbarkeit bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0.05mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

#### Schließer, steigendes Niveau

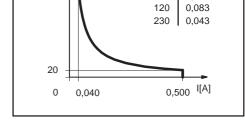
Schaltpunkte bei einer Dichte von 1 kg/dm<sup>3</sup>



# Schließer, fallendes Niveau



Toleranz ±2 mm (0,0787 inch) vom Schaltpunkt Kontakt offen



Leistungsdiagramm

U [V]

24

48

I [A]

0,417

0,208

(maximale Werte)

10 VA

U[V]

250

BERNSTEIN

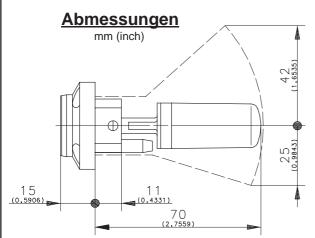
Röcker Str. 16 31675 Bückeburg Tel.: 05722/208-0 Fax: 05722/208-637

Kontakt geschlossen

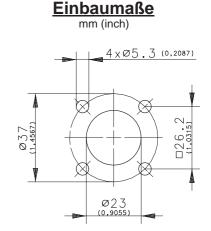


# **Technisches Datenblatt**

Magnetschwimmerschalter Blatt 2 von 2



# N.C. O



# Mechanische Daten:

Gehäusewerkstoff : PA12 Schwimmerwerkstoff : PA12

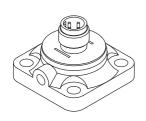
Aufbau : nach DIN VDE 0660 T200,

IEC 947-5-1, EN 60947-5-1

### Ansclußarten:

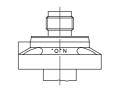
Kabel, PVC, 2x0,34mm<sup>2</sup>

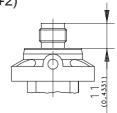
Art.–Nr.: 689.1700.002 – 3m ausgeführt Art.–Nr.: 689.1700.008 – 5m ausgeführt

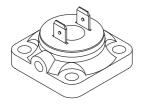


M12x1-Steckverbindung 4pol. AC (Polbelegung 1+2)

Art.-Nr.: 689.1700.006







Kontaktzungen (passend zu AMP-Stecker) Art.-Nr.: 689.1700.009

