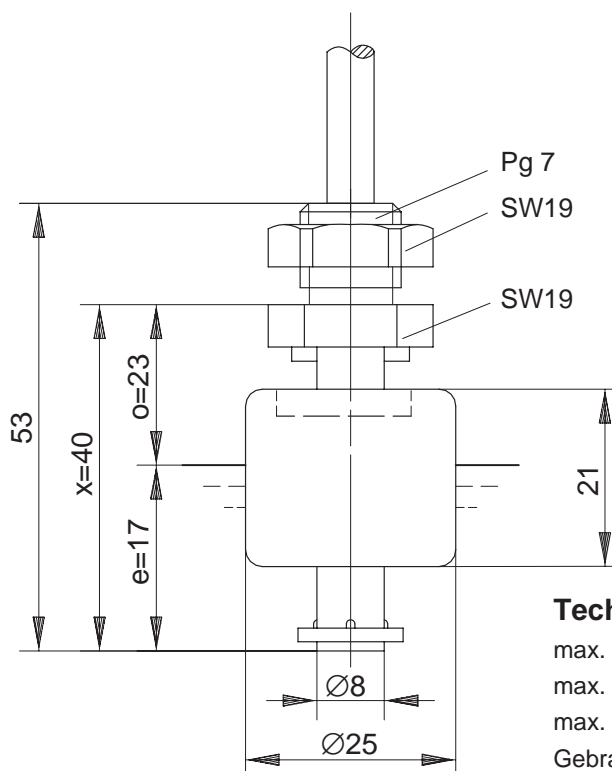


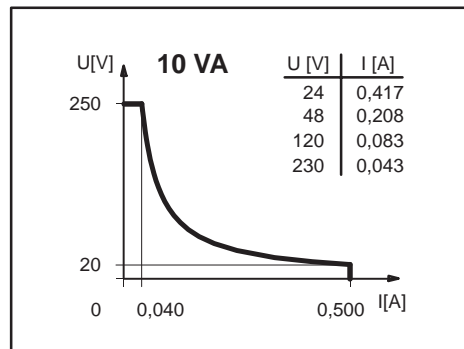
**BERNSTEIN**Unternehmensbereich Sensortechnik  
Röcker Str.16 D-31675 Bückeburg

# Technisches Datenblatt

## Magnetschwimmerschalter

Type: **MSK1-PP-PG7-S**Artikel.-Nr.: **689.1414.007**Datum: **05.11.1999/2270**

### Leistungsdiagramm (maximale Werte)

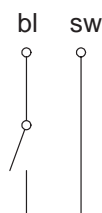


### Technische Daten (maximale Werte) :

max. Schaltspannung : 250 V  
 max. Einschaltstrom : 0.5 A  
 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!

### Anschlußschema



Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1  
 ( IEC 529 / EN 60529 )

Ausgangsfunktion : 1 Schließer, fallendes Niveau

Durch drehen des Schwimmers um 180°, läßt sich die Schaltfunktion von Schließer in Öffner verändern.

Temperaturbereich : -5°C bis +100°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.

### Mechanische Daten:

Gehäusewerkstoff : PP  
 Schwimmerwerkstoff : PP  
 ( schwimmfähig bis Dichte 0.55 g/cm<sup>3</sup> )  
 Greifringwerkstoff : PP  
 Skt.-Mutterwerkstoff : PA  
 Anschlußart : 1m Kabel, Silikon; 2x0,5mm<sup>2</sup>  
 Aufbau : nach DIN VDE 0660 T200  
 ( IEC 947-5-1 / EN 60947-5-1 )

**ACHTUNG** : Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm<sup>3</sup>

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen  
 nicht berichtigt oder zurückgezogen.

**BERNSTEIN**  
Unternehmensbereich Sensortechnik  
Röcker Str.16 D-31675 BückeburgRöcker Str. 16  
31675 BückeburgTel. : 05722/208-0  
Fax: 05722/208-637