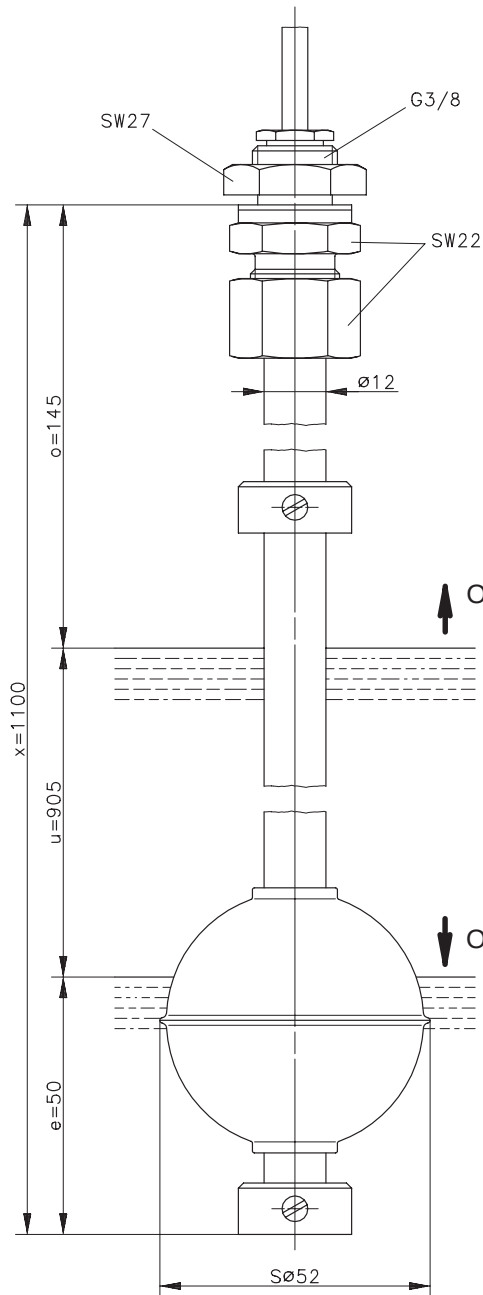


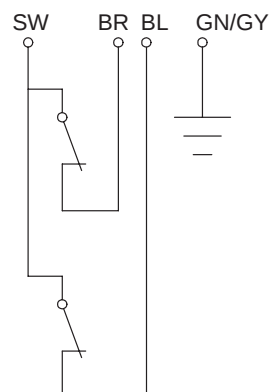
**BERNSTEIN**Unternehmensbereich Sensortechnik
Röcker Str.16 D-31675 Bückeburg

Technisches Datenblatt

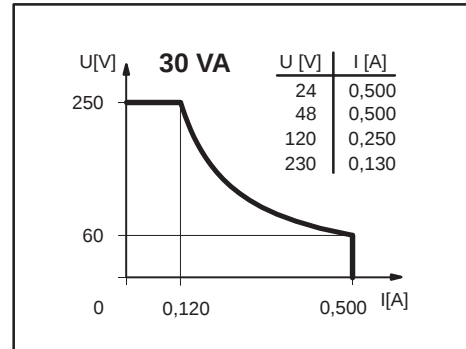
Magnetschwimmerschalter

Type: **MAE-721 KAS**Artikel.-Nr.: **682.5182.018**Datum: **02.02.2000/2024**

Anschlußschema



Leistungsdiagramm (maximale Werte)



Technische Daten (maximale Werte) :

max. Schaltspannung : 250 V
 max. Einschaltstrom : 0.5 A
 max. Schaltleistung : 30 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)
 Ausgangsfunktion : 1 Öffner, steigendes Niveau
 1 Öffner, fallendes Niveau
 Temperaturbereich : -5°C bis +60°C
 mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last
 10⁷ bis 10⁹ Schaltungen.

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

Mechanische Daten:

Gehäusewerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
 Schwimmerwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
 (schwimmfähig bis Dichte 0.65 g/cm³)
 Stellringwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
 Dichtung : NBR
 Anschlußart : 2m Kabel, PVC; 4x0,5mm²
 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/cm³

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