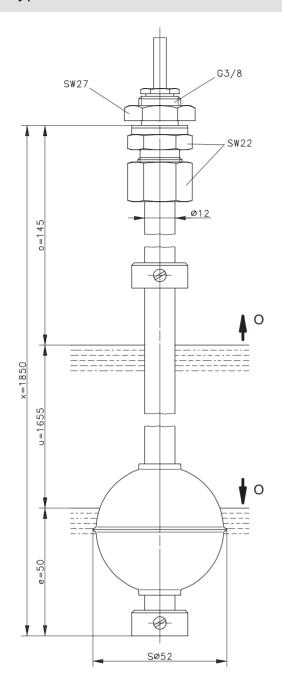
# **Technische Daten Magnetschwimmerschalter**

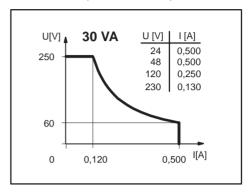


Type: MAE-721 KAS Art.-Nr.: 682.5182.021



## 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 VDF 0660 T107

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

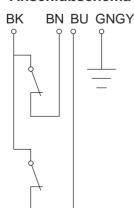
Temperaturbereich : -5°C bis +60°C

mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last

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

Reproduzierbarkeit bei gleichen geometrischen Verhältnissen  $\pm 0.05$ mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

#### Anschlußschema



### **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/cm<sup>3</sup>)

Stellringwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)

Dichtung : NBR

Anschlußart : 5m Kabel, PVC; 4x0,5mm<sup>2</sup>

Aufbau : nach DIN VDE 0660 T200 ( IEC 947-5-1 / EN 60947-5-1 )

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

14.03.2000/2073

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtigt oder zurückgezogen.