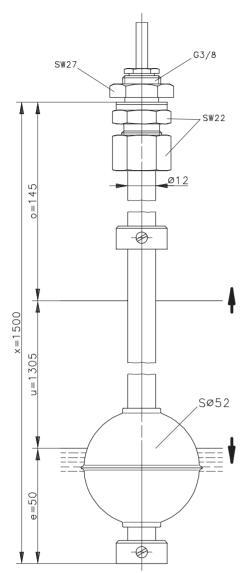
Technische Daten Magnetschwimmerschalter



Type: MAE-721 KAS

Art.-Nr.: 682.5182.017 Orig. 1

Kunden ID-Nr.: 065.155.096



3

2

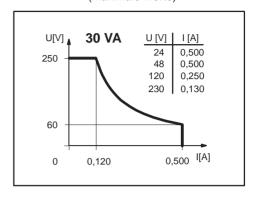
0

u

GN/GY

Leistungsdiagramm

(maximale Werte)



Elektrische Daten (maximale Werte):

Kontakt

-max. Schaltspannung: 250 V-max. Einschaltstrom: 0.5 A-max. Schaltleistung: 30 VA

Schaltfunktion : o = Öffner, steigendes Niveau

u = Öffner, fallendes Niveau

Gebrauchskategorie : AC-21A und DC-21A

nach DIN VDE 0660 T107 (IEC 947-3-1 / EN 60947-3-1)

Aufbau : nach DIN VDE 0660 T200

(IEC 947-5-1 / EN 60947-5-1)

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

Technische Daten:

Anschlußart : 5 m Kabel, PVC; 4x 0,5 mm² Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1

(IEC 529 / EN 60529)

Temperaturbereich : -5°C bis +60°C

Mediumstemperatur : -5°C bis +60°C

maximaler Druck : 15 bar

mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last

10⁷ bis 10⁹ Schaltungen.

Anschlußschema (passend zum gezeichneten Zustand) Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0.05mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

ACHTUNG:

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³ Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm

Mechanische Daten:

 Gehäusewerkstoff
 : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)

 Schwimmerwerkstoff
 : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)

 - Dichte
 : etwa 0.65 g/cm³ ±10%

-Eintauchtiefe : $31 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$ (bei Dichte 1 g/cm³) Stellringwerkstoff : $X \in CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)$

Dichtungwerkstoff : NBR

erstellt 19.11.2001 Schömber freigegeben 19.11.2001 Häßler

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtigt oder zurückgezogen.