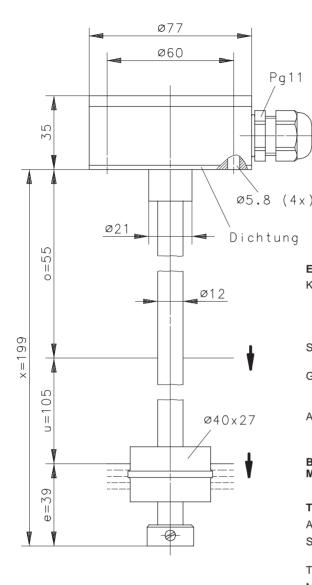
Technische Daten Magnetschwimmerschalter

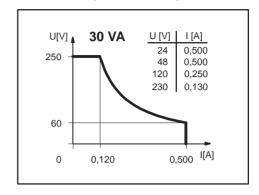


Type: MAA-723 KSS Art.-Nr.: 682.5105.405 Orig. 1



Leistungsdiagramm

(maximale Werte)



Elektrische Daten (maximale Werte):

Kontakt

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

Schaltfunktion : o = Umschalter, fallendes Niveau

u = Umschalter, 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 : Klemmleiste im Gehäusekopf Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 (IEC 529 / EN 60529)

 $\begin{tabular}{lll} Temperaturbereich & : -5°C bis $+60^{\circ}$C \\ Mediumstemperatur & : -5°C bis $+60^{\circ}$C \\ \end{tabular}$

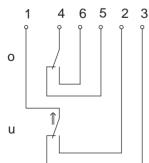
maximaler Druck : 5 bar

mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last

10⁷ bis 10⁹ Schaltungen.

Anschlußschema

(passend zum gezeichneten Zustand)



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

ACHTUNG:

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm 3 Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ± 2 mm

Mechanische Daten:

Anschlußkopfwerkstoff : GD-AlSi12(3.2581.05)
Schaltrohrwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)

Schwimmerwerkstoff : POM

- Dichte : etwa $0.7 \text{ g/cm}^3 \pm 10\%$

-Eintauchtiefe : $18 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$ (bei Dichte 1 g/cm³) Stellringwerkstoff : $X \in CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)$

Dichtungwerkstoff : NBR

erstellt 28.01.2003 Häßler freigegeben 28.01.2003 Funke

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtigt oder zurückgezogen.