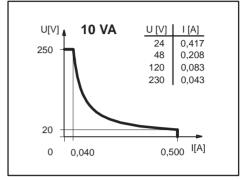
Technische Daten Magnetschwimmerschalter

Bernstein

Type: MSK2-PVC-R3/8-2S

Art.-Nr.: **689.1323.004** Orig. 1

G3/8 (maximale Werte) U[V] 10 VA U[V]



Leistungsdiagramm

Elektrische Daten (maximale Werte):

Kontakt

-max. Schaltspannung: 250 V-max. Einschaltstrom: 0.5 A-max. Schaltleistung: 10 VA

Schaltfunktion : o = Schließer, steigendes Niveau

u = Schließer, 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 : 2 m Kabel, PVC; $3 \text{ x } 0,34 \text{ mm}^2$ Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1

 $\label{eq:continuous} \mbox{(IEC 529 / EN 60529)}$ Temperaturbereich : -5°C bis +60°C

Mediumstemperatur : -5°C bis +60°C

maximaler Druck : 5 bar

mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last

10⁷ bis 10⁹ Schaltungen.

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/cm³
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm

Mechanische Daten:

Sechskantmutterwerkstoff : PVC

Verschraubungswerkstoff : PVC

Schaltrohrwerkstoff : PVC

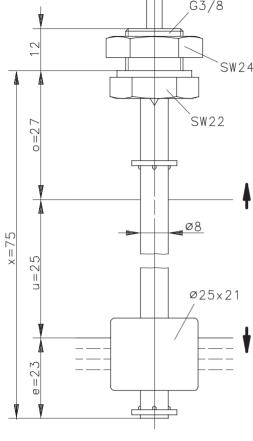
Schwimmerwerkstoff : PVC

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

-Eintauchtiefe : 15 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)

Greifringwerkstoff : PVC

erstellt 10.11.2003 Franke freigegeben 10.11.2003 Limbach



Anschlußschema

(passend zum gezeichneten Zustand)

