

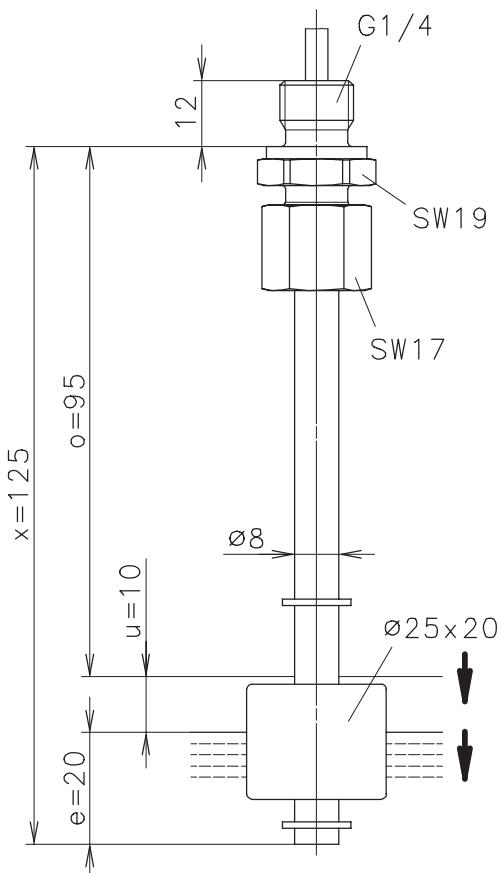
# Technische Daten Magnetschwimmerschalter



Bernstein

Type : MAY-722 BAS

Art.-Nr.: 682.1262.004 Orig. 1



## Elektrische Daten (maximale Werte) :

### Kontakt

- max. Schaltspannung : 24 V
- max. Einschaltstrom : 0.5 A
- max. Schaltleistung : 10 VA

### Schaltfunktion

- : o = Schließer, fallendes 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	: 0.1 m Kabel, PVC; 3x 0,14 mm <sup>2</sup> mit angeschlagenem STOCKO-Stecker
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	: 5 bar
mech. Lebensdauer	: je nach zu schaltender Last 10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen.

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/cm<sup>3</sup>

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm

## Mechanische Daten :

Verschraubungswerkstoff	: Stahl
Schaltrohrwerkstoff	: CuZn37 ( 2.0321 )
Schwimmerwerkstoff	: PP
– Dichte	: etwa 0.53 g/cm <sup>3</sup> ±10%
– Eintauchtiefe	: 12 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Greifringwerkstoff	: CuSn8 ( 2.1030 )

erstellt 11.12.2001 Häßler  
freigegeben 11.12.2001 Limbach

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtet oder zurückgezogen.