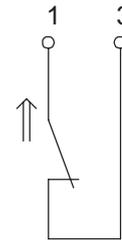


Anschlußschema

(passend zum gezeichneten Zustand)



Elektrische Daten (maximale Werte) :

Kontakt

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

Schaltfunktion

: Schließer, fallendes Niveau

Durch drehen des Schwimmers um 180° läßt sich die Schaltfunktion in Öffner verändern.

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

: Steckverbinder M12x1 DC (4-polig)
(Pole 1 und 3 belegt)

Schutzart

: IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
(IEC 529 / EN 60529)
nur mit Steckdose

Temperaturbereich

: -5°C bis +60°C

Mediumtemperatur

: -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 ±0.05mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

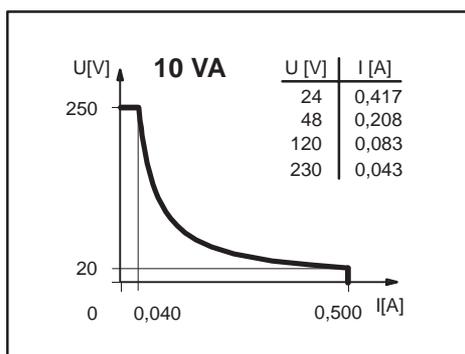
ACHTUNG :

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm

Leistungsdiagramm

(maximale Werte)



Mechanische Daten :

Sechskantmutterwerkstoff

: PVC

Gehäusewerkstoff

: PVC

Schwimmerwerkstoff

: PVC

- Dichte

: etwa 0.7 g/cm³ ±10%

- Eintauchtiefe

: 15 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)

Greifringwerkstoff

: PVC

Dichtungwerkstoff

: NBR

erstellt 01.02.2001 Häßler
freigegeben 01.02.2001 Limbach