



Elektrische Daten (maximale Werte) :

- max. Schaltspannung : 9 V DC / 12 V DC
- 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 : Klemmleiste (5 polig) im Anschlußkopf
- Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
(IEC 529 / EN 60529)
- Temperaturbereich : -5°C bis +70°C
- Mediumtemperatur : -5°C bis +70°C
- maximaler Druck : 10 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

Der Schalter ist zum Anschluß
an die **Überwachungssysteme**
SUZ und **FMZ** der **Fa.Minimax**
vorgesehen.

Mechanische Daten :

- Anschlußkopfwerkstoff : GD-AISI12(3.2581.05)
- Verschraubungswerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Schaltröhrlwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
- Schwimmerwerkstoff : NBR
- Dichte : etwa 0,45 g/cm³ ±10%
- Eintauchtiefe : 19.5 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)
- Stellringwerkstoff : X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)

Anschlußschema
(passend zum gezeichneten Zustand)

