# **Technische Daten**

# Schwimmerschalter



# Miniatur-Schwimmerschalter

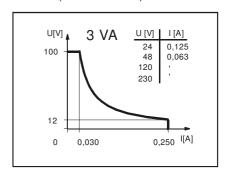
MSN1-NI-R3/8-U 0045 Typbezeichnung

# G3/8 Sa. **SW24** Dichtung u = 22**SW22** x=45 e=23 SØ30 Ø8

6891173025 Artikelnummer

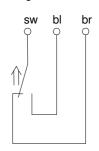
# Leistungsdiagramm

(maximale Werte)



#### **Anschlußschema**

(entspricht gezeichnetem zustand)



### **Elektrische Daten**

Reedkontakt: max. Schaltspannung 100V max. Schaltstrom 0,3A 3VA max. Schaltleistung

mechanische Lebensdauer je nach zu schaltender Last 10<sup>7</sup> bis 10<sup>9</sup> Schaltungen

Ausgang 1 Umschalter, fallendes Niveau

AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107 Gebrauchskategorie

nach DIN VDE 0660 T200 Aufbau

#### **Mechanische Daten** Sechskantmutterwerkstoff 1.4305 (Niro) Verschraubungswerkstoff 1.4571 (Niro) Schaltrohrwerkstoff 1.4571 (Niro)

Schwimmerwerkstoff 1.4571 (Niro) -Dichte etwa 0,65 g/cm3 ±10%

-Einbautiefe 18 mm ±2mm (bei Dichte 1 g/cm<sup>3</sup>) Stellringwerkstoff 1.4571 (Niro) Dichtungswerkstoff NBR

-5℃ bis -60℃ Umgebungstemperatur Mediumstemperatur -5°C bis -60°C Anschlussart

2m Kabel, PVC, 3x0,34mm<sup>2</sup>l IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 Schutzart

Max. Druck 10 bar

# **Allgemeine Hinweise**

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0,05mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm<sup>3</sup>.

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2mm

Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten! Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum: 26.08.2005 / Blatt 1 von 1 Dokument: 6891173025 de.doc / Stand: 1