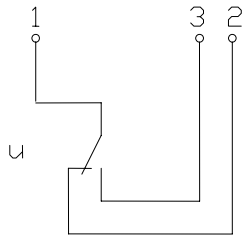
Technische Daten
Schwimmerschalter

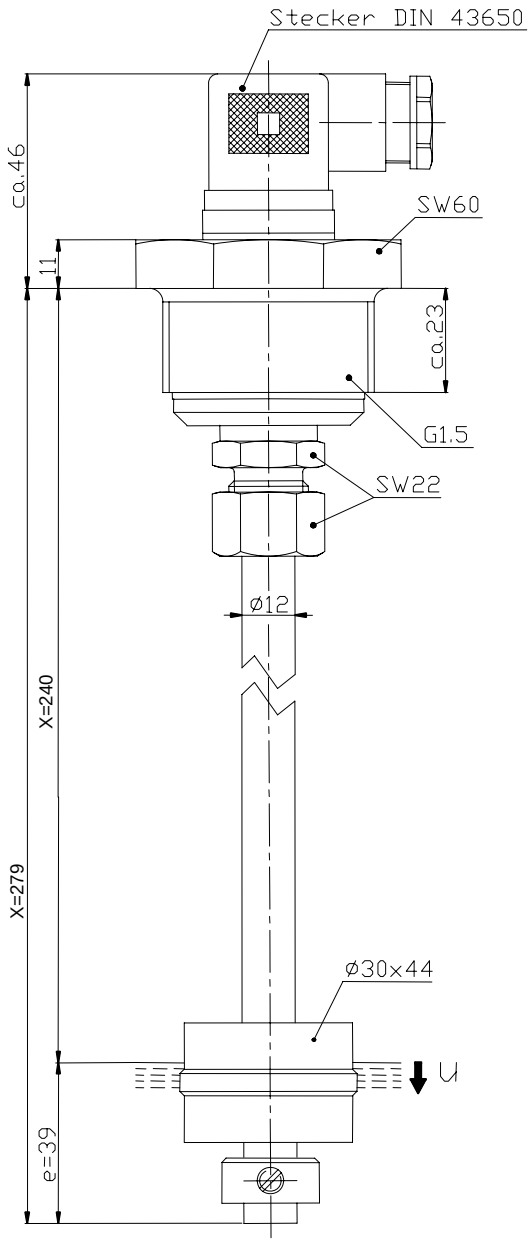
Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAA-713 LRS 0279**

Artikelnummer **6816106044**

Anschlussschema
(nicht betätigter Zustand)





Änderungen bleiben vorbehalten.

Bernstein AG, Tieloser Weg 6, D-32457 Porta Westfalica / www.bernstein.eu

Technische Daten
Schwimmerschalter

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	10 - 120 V DC
max. Schaltstrom		1 A
max. Schaltleistung		60 VA
mechanische Lebensdauer		je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 Schaltungen
Ausgang		1 Umschalter, fallendes Niveau
Schutzklasse		III

Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff SW60	PVC
Verschraubungswerkstoff SW22	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Steckverbinderwerkstoff	PA
Schaltrohrwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	POM
-Dichte	etwa 0,7 g/cm³ ±10%
-Einbautiefe	18 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)
Stellringwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5°C bis +60°C
Mediumstemperatur	-5°C bis +60°C
Anschlussart	Steckverbinder nach DIN 43650
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
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/cm³.
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2mm
Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten! Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!
Nur an sicheren Spannungsquellen betreiben

Änderungen bleiben vorbehalten.

Bernstein AG, Tieloser Weg 6, D-32457 Porta Westfalica / www.bernstein.eu