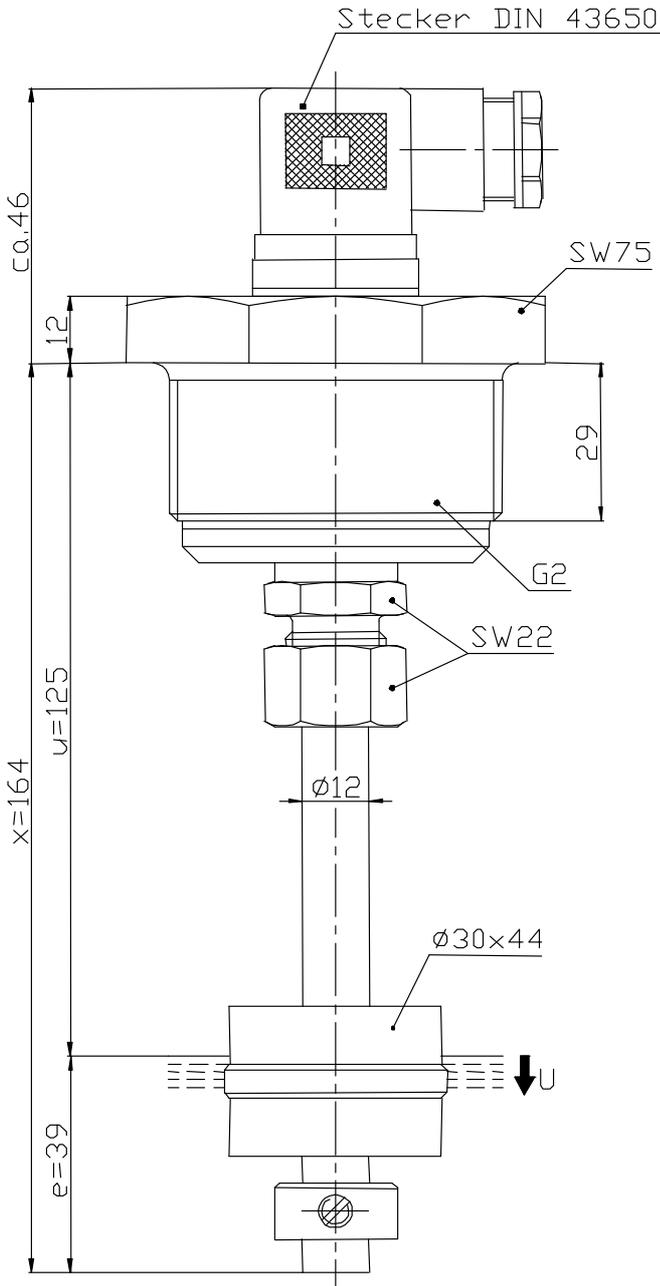


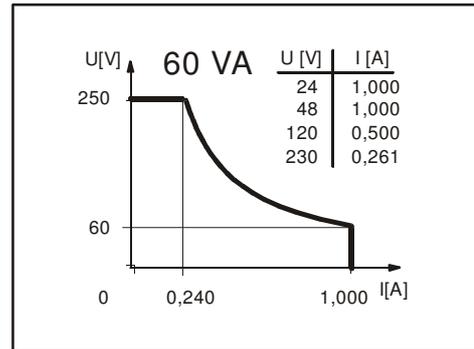
**Standard-Schwimmerschalter**

Typbezeichnung **MAA-713 LKS 0164**

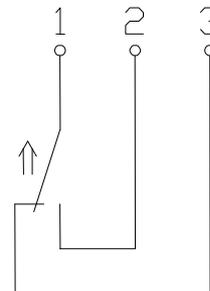
Artikelnummer **6816107023**



**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Anschlußschema**  
(entspricht gezeichnetem Zustand)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 26.07.2006 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6816107023\_de.doc / Stand : 2

### Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAA-713 LKS 0164**Artikelnummer **6816107023**

#### Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	1,0 A
	max. Schaltleistung	60 VA
	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen
Ausgang		1 Umschalter, fallendes Niveau
Gebrauchskategorie		AC-22A und DC-22A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

#### Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff SW75	PVC
Verschraubungswerkstoff SW22	CuZn35Ni (2.0540)
Steckverbinderwerkstoff	PA
Schaltröhrenwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	POM
-Dichte	etwa 0,7 g/cm <sup>3</sup> ±10%
-Einbautiefe	18 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Stellringwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5°C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5°C bis +60 °C
Anschlussart	Steckverbinder nach DIN 43650
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
Max. Druck	5 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!