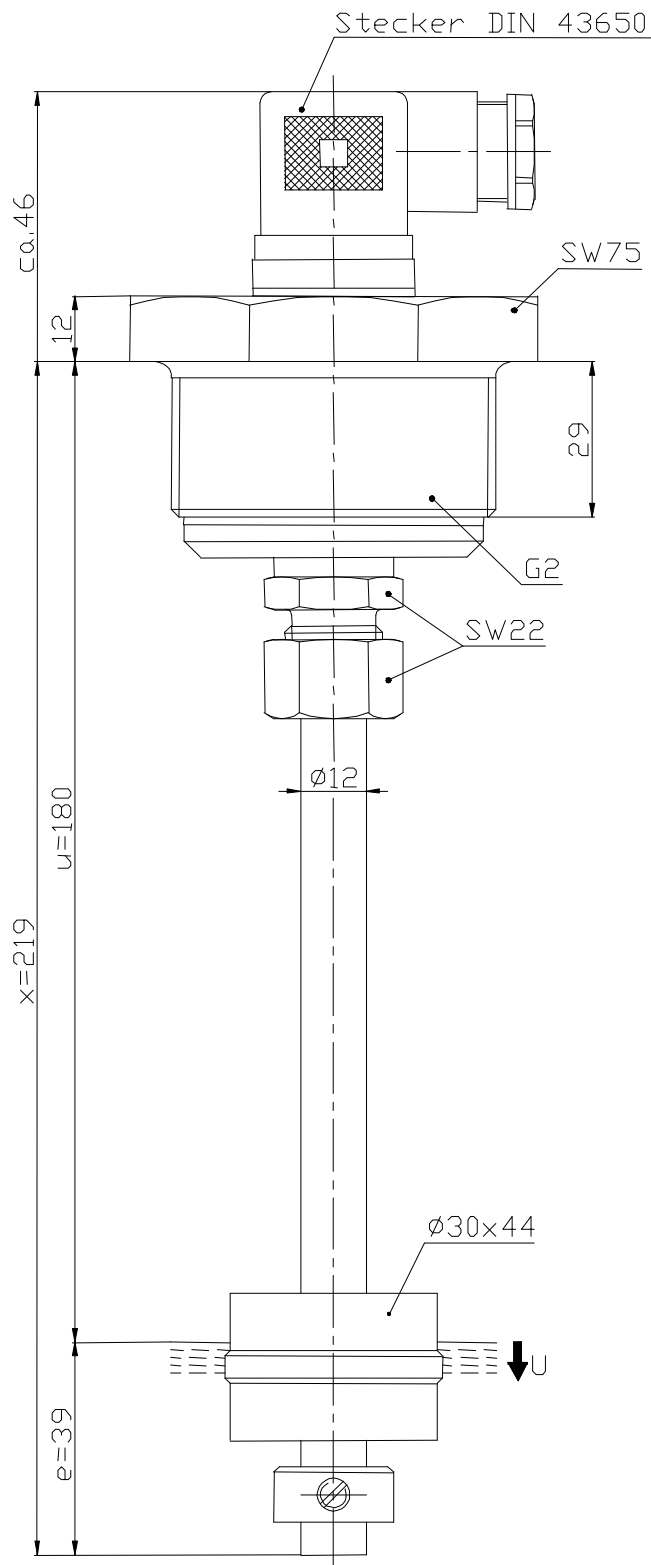


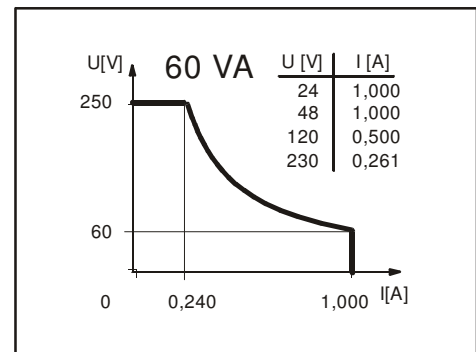
Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAA-713 LKS 0219**

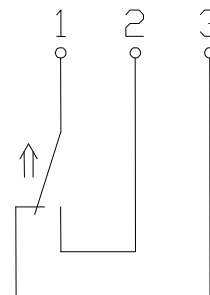
Artikelnummer **6816107022**



Leistungsdiagramm (maximale Werte)



Anschlußschema (entspricht gezeichnetem Zustand)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 26.07.2006 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6816107022_de.doc / Stand : 2

Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAA-713 LKS 0219**Artikelnummer **6816107022**

Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	1,0 A
	max. Schaltleistung	60 VA
	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 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 $0,7 \text{ g/cm}^3 \pm 10\%$
-Einbautiefe	18 mm $\pm 2 \text{ mm}$ (bei Dichte 1 g/cm^3)
Stellingwerkstoff	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 $\pm 0,05 \text{ mm}$, bezogen auf ein Schaltgerät.

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

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt $\pm 2 \text{ mm}$

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