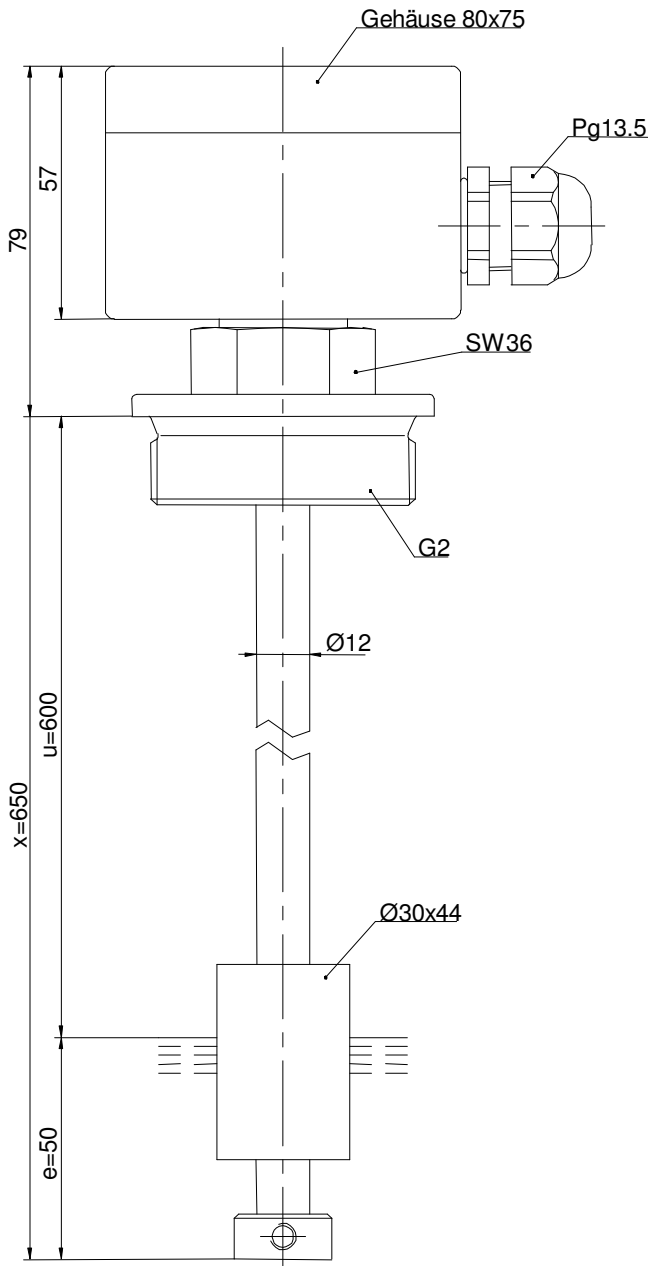
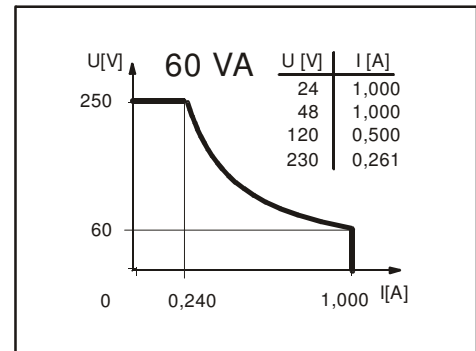


Typbezeichnung: **MAT-711 LR2,0S**

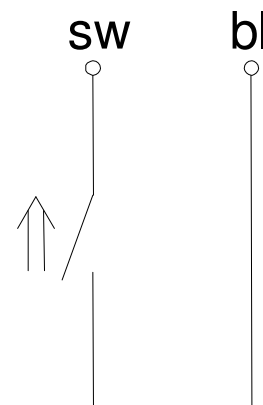
Artikelnummer: **6816169002_01**



Leistungsdiagramm (maximale Werte)



Anschlußschema (entspricht gezeichnetem Zustand)



Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Einschaltstrom	1 A
	max. Schaltleistung	60 VA
Schaltfunktion	u= Öffner, 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)	

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 21.04.2005 / Blatt 1 von 1

Dokument : 6816169002_01_deu / Stand : 0

Mechanische Daten

Anschlusskopfwerkstoff	GD-AlSi12 (3.2581.05)
Verschraubungswerkstoff	1.4571
Schaltrohrwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	PP
-Dichte	etwa 0,61 g/cm ³ ±10%
-Eintauchtiefe	27,5 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Stellringwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Temperaturbereich	-5°C bis +60°C
Mediumtemperatur	-5°C bis +60°C
mech. Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 ⁷ bis 10 ⁹ Schaltungen
Anschlußart	Klemmen im Anschlusskopf, Pg13,5 Verschraubung
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 (ICE 529 / EN 60529)
max. Druck	10 bar

Allgemeine Hinweise

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

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³.

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm.

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