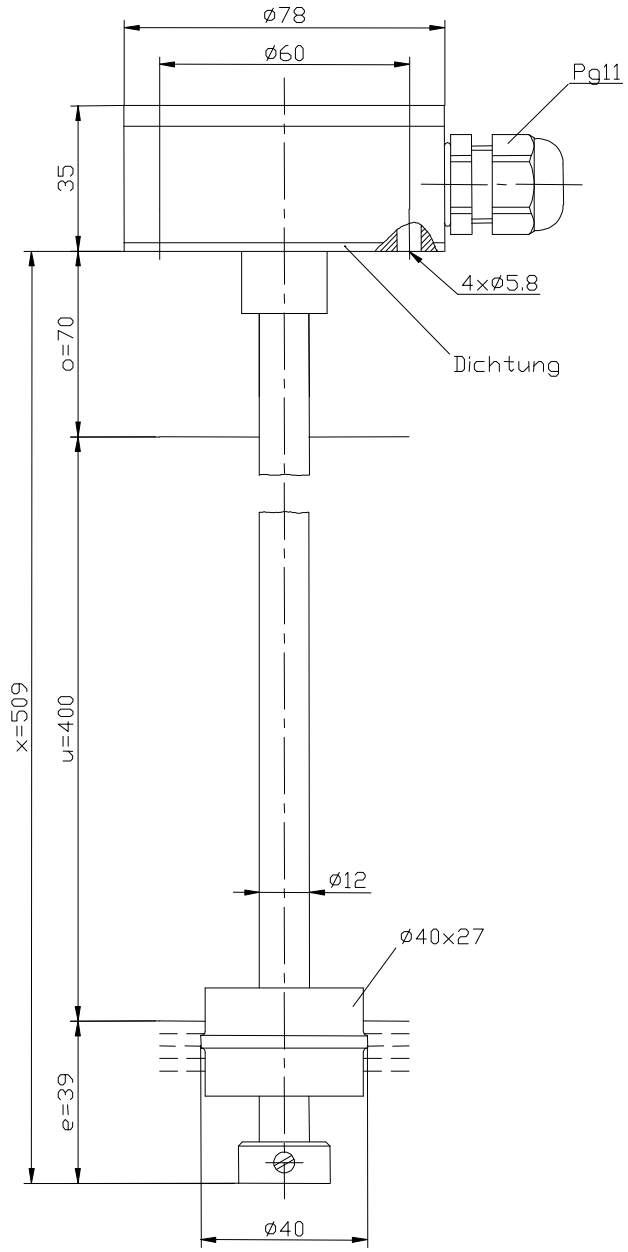
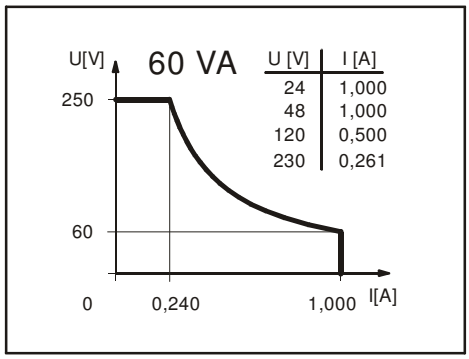
Technische Daten
Schwimmerschalter

BERNSTEIN safe solutions

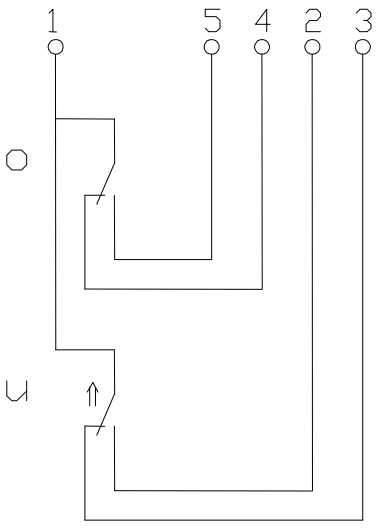
Typbezeichnung:	**MAA-723 LSS**	Artikelnummer:	**6826105211_01**



Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Anschlußschema
(entspricht gezeichnetem Zustand)



Elektrische Daten		
Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	1 A
	max. Schaltleistung	60 VA
	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 Schaltungen.
Schaltfunktion		o= Umschalter (fallendes Niveau)
		u= Umschalter (fallendes Niveau)
Gebrauchskategorie		AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

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.

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

Technische Daten
Schwimmerschalter

BERNSTEIN
safe solutions

Mechanische Daten

Anschlussgehäusewerkstoff	GD-AlSi12 (3.2581.05)
Schaltrohrwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	POM
-Dichte	etwa 0.7 g/cm^3 ±10%
-Eintauchtiefe	18 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm^3)
Stellringwerkstoff	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5°C bis +60°C
Mediumstemperatur	-5°C bis +60°C
Anschlussart	Klemme im Gehäuse; Pg11 Verschraubung
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
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/cm^3.
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm.
Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten! Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

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.

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