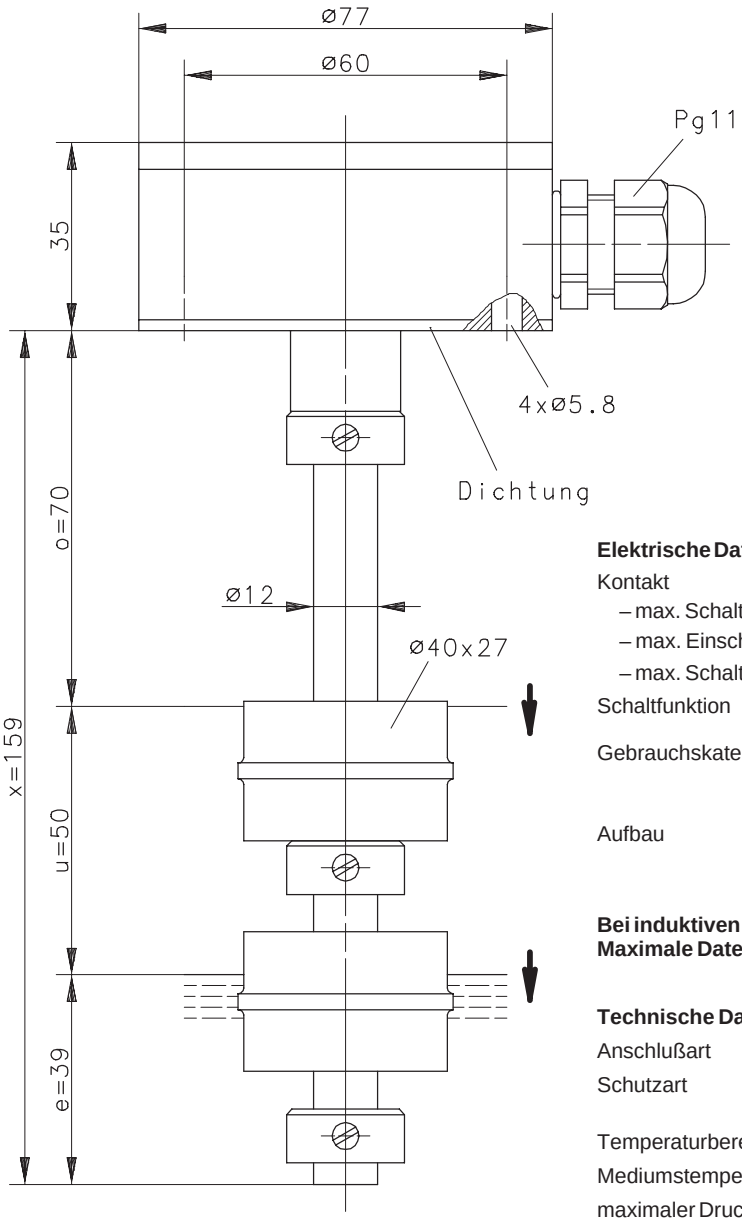
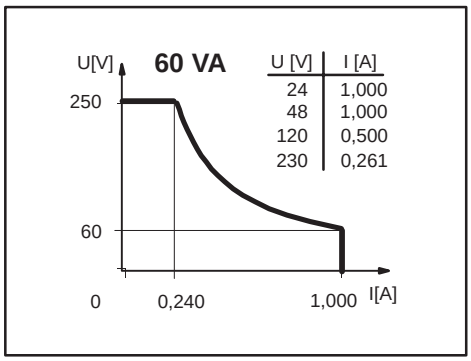
Technische Daten
Magnetschwimmerschalter

Bernstein

Type : **MAA–723 LSS** Art.-Nr.: **682.6105.330**



Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



U [V]	I [A]
24	1,000
48	1,000
120	0,500
230	0,261

Elektrische Daten (maximale Werte) **:**

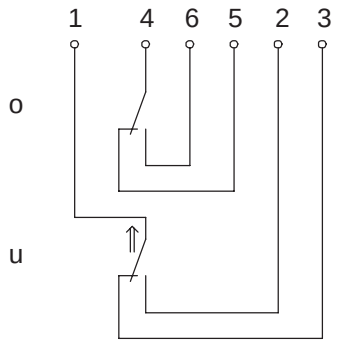
Kontakt		
– max. Schaltspannung	:	250 V
– max. Einschaltstrom	:	1.0 A
– max. Schaltleistung	:	60 VA
Schaltfunktion	:	o = Umschalter, fallendes Niveau u = Umschalter, fallendes Niveau
Gebrauchskategorie	:	AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107 (IEC 947-3-1 / EN 60947-3-1)
Aufbau	:	nach DIN VDE 0660 T200 (IEC 947-5-1 / EN 60947-5-1)

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

Technische Daten :

Anschlußart	:	Klemmleiste im Gehäusekopf
Schutzart	:	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 (IEC 529 / EN 60529)
Temperaturbereich	:	-5°C bis +60°C
Mediumstemperatur	:	-5°C bis +60°C
maximaler Druck	:	10 bar
mech. Lebensdauer	:	je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 Schaltungen.

Anschlußschema
(passend zum gezeichneten Zustand)



Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0.05mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

ACHTUNG :
Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm^3
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm

Anschlußkopfwerkstoff	:	GD–AlSi12(3.2581.05)
Schaltrohrwerkstoff	:	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	:	POM
– Dichte	:	etwa 0.70 g/cm^3 ±10%
– Eintauchtiefe	:	18 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm^3)
Stellringwerkstoff	:	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Dichtungwerkstoff	:	NBR

26.09.2000 / 2267

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtigt oder zurückgezogen.

Bernstein AG, Tieloser Weg 6, D–32457 Porta Westfalica, Telefon : 0571/793–0, Fax : 0571/793–555, Internet : www.bernstein–ag.de