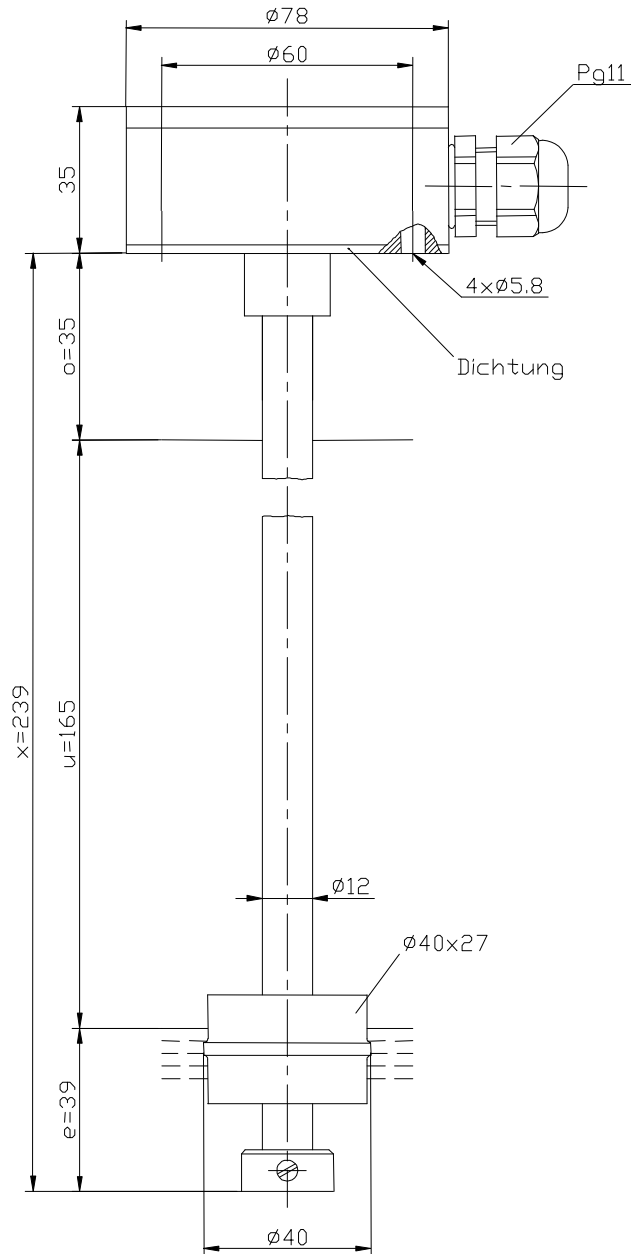


Technical Data

Magnetic Float Switch

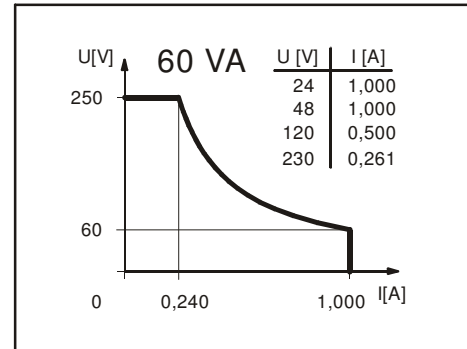
Typ: **MAA-723 LSS**

Art.-No.: **6826105358_01**



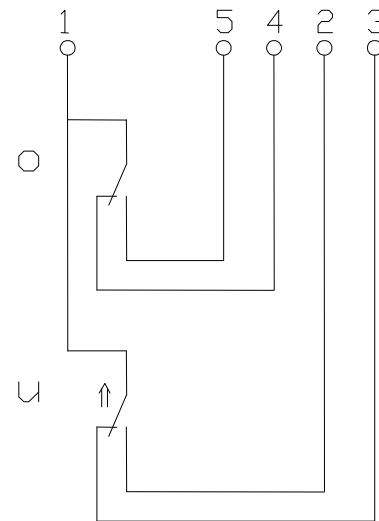
Performance diagram

(maximum data)



Wiring diagram

(matching to the drawing)



Customer ID.-No.: 39161-4493

Electrical Data (maximum data)

Contact:	max. voltage	250 V
	max. switching current	1 A
	max. switching capacity	60 VA
	mech. lifetime	10^7 to 10^9 switches depending on the load
Switching function	1 change-over contact, falling level	
Direction category	AC-21A and DC-21A acc. to DIN VDE 0660 T107	
Standard	acc. to 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.

Ausgabedatum : 03.11.2004 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6826105358_01_eng / Stand : 0

Technical Data

Magnetic Float Switch

Mechanical Data

Material of terminal box	GD-AlSi12 (3.2581.05)
Material of switching tube	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Material of float	POM
-density	about 0.7 g/cm ³ ±10%
- immersion of depth	18 mm ±2 mm (to a fluid-tight of 1 g/cm ³)
Material of adjusting ring	X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Material of gasket	NBR
Ambient temperature	from -5 °C to +60 °C
Fluid temperature	from -5 °C to +60 °C
Mode of connection	connecting block inside the terminal box
Protection class	IP 65 acc. to DIN VDE 0470 T1
Max. pressure	10 bar

General details

Reproducibility of switching points is ±0.05mm based on the same geometrical conditions to as of a switch device.

The measures of the switching points refer to a fluid-tight of 1 g/cm³.

The tolerance of the switching points is ±2 mm.

Pay attention to the contact protection, when switching inductive loads. Maximum data must not be exceeded!

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 : 03.11.2004 / Blatt 2 von 2
Dokument : 6826105358_01_eng / Stand : 0