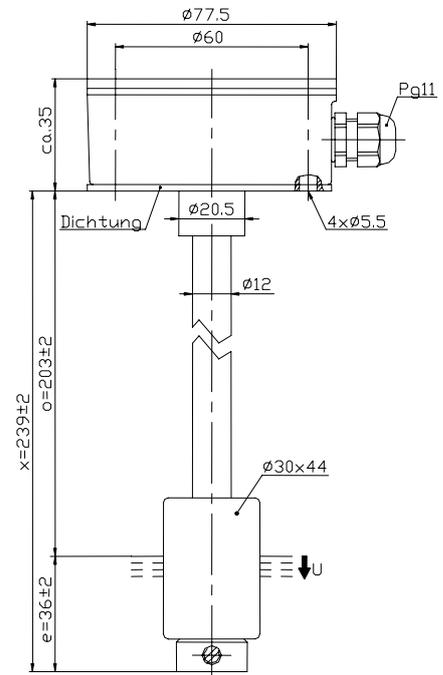
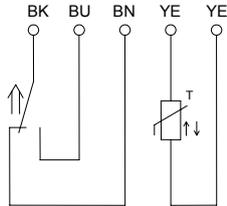


## Standrad-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAR-713 KSS NTC 0239**

Artikelnummer **6815165017**

Anschlussschema  
(passend zum gezeichneten Zustand)



### Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	50 V
	max. Schaltstrom	0,5 A
	max. Schaltleistung	30 VA
	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen
NTC:	max. Leistung bei 25°C	30mW
	Widerstandswert	5kΩ
	Widerstandstoleranz	1%
Ausgang		1 Umschalter, fallendes Niveau

### Mechanische Daten

Anschlusskopfwerkstoff	GK-AISI12 (3.2581.02)
Schaltröhrlwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	NBR
-Dichte	etwa 0,44 g/cm <sup>3</sup> ±10%
-Eintauchtiefe	20 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Stellingwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5°C bis +60°C
Mediumtemperatur	-5°C bis +60°C
Anschlussart	Klemmleiste im Anschlußkopf
Schutzart	IP65 nach IEC 529, EN 60529
Max. Druck	10 bar

### Allgemeine Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0,1 mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

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

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2mm

Bei induktiven und kapazitiven 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.

Ausgabedatum : 16.12.2009 / Blatt 1 von 1  
Dokument : 6815165017\_de.doc / Stand : 3 / 0478-09