

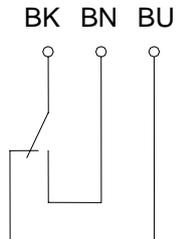
# Technische Daten Schwimmerschalter

## Standard-Schwimmerschalter

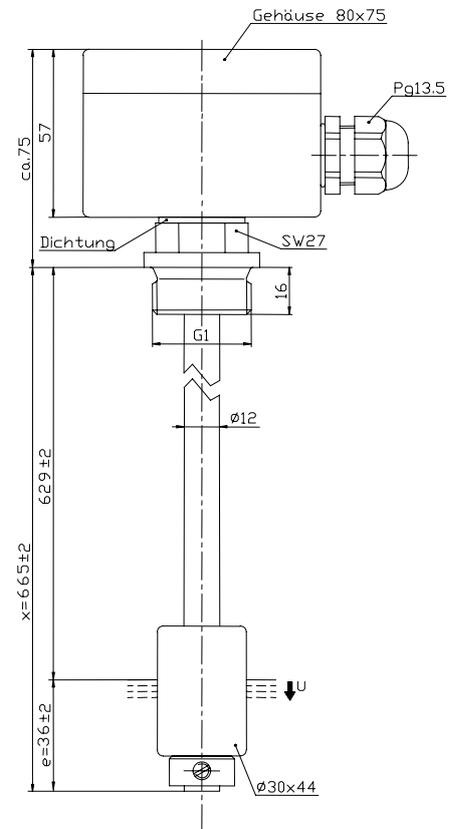
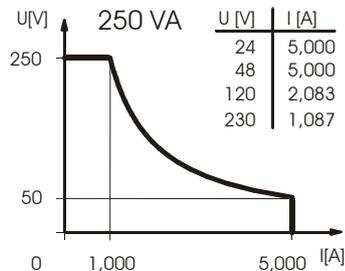
Typbezeichnung **MAR-713 KR1,0S 0665**

Artikelnummer **6815170006**

Anschlussschema  
(nicht betätigter Zustand)



Schaltleistungsdiagramm  
(maximale Werte)



### Elektrische Daten

max. Schaltspannung	250 V
max. Einschaltstrom	5,0 A
max. Schaltleistung	250 VA
Ausgangsfunktion	1 Umschalter, fallendes Niveau
Schutzklasse	I

### Mechanische Daten

Anschlusskopfwerkstoff	GD-AISI12 (3.2581.05)
Verschraubungswerkstoff G1	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Verschraubungswerkstoff Pg13,5	PA6
Schaltröhrlwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	NBR
-Dichte	etwa 0,45 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	Klingersil C4400
Umgebungstemperatur	-5°C bis +60°C
Mediumtemperatur	-5°C bis +60°C
Anschlussart	Klemmleiste im Anschlusskopf
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
Max. Druck	5 bar

### Allgemeine Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen  $\pm 0,10$  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  $\pm 2$  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.

Ausgabedatum : 08.12.2010 / Blatt 1 von 1  
Dokument : 6815170006\_de.doc / Stand : 2 / 0697-10