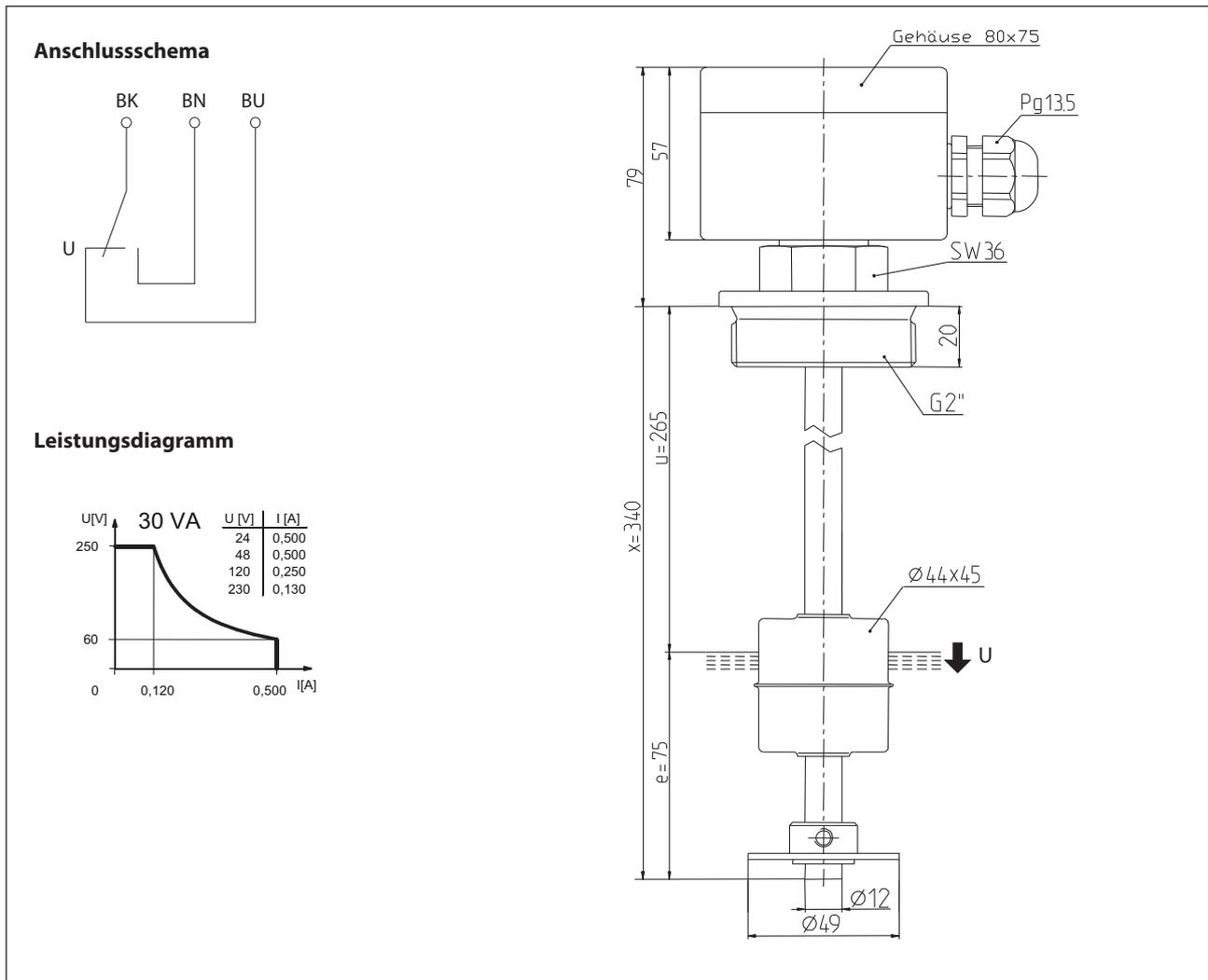


# Schwimmerschalter

## Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-713 KR2,0S 0340**

Artikelnummer **6815129008**



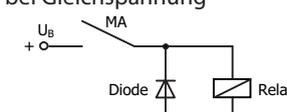
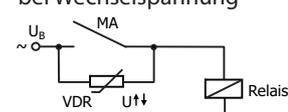
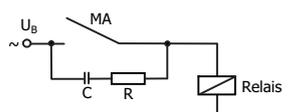
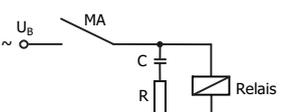
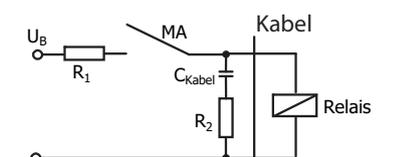
**Kennzeichnende Merkmale nach DIN EN 60947-5-1**

Elektrische Daten	
max. Schaltspannung	250 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
Ausgang	1 Umschalter , fallendes Niveau
Schutzklasse	I

Mechanische Daten	
Anschlussgehäusewerkstoff	GD-AlSi12 (3.2581.05)
Verschraubungswerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.5471)
Schaltröhrlwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
- Dichte	etwa 0,68 g/cm <sup>3</sup> ±10 %
- Eintauchtiefe	18 mm ± 2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Greifringwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Distanzscheibenwerkstoff	CuSn8 (CW453K)
Dichtungswerkstoff	NBR und Klingersil C-4400
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Klemmleiste im Anschlussgehäuse
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529
max. Druck	15 bar

EG-Konformität
nach Richtlinie 2006/95/EG

Allgemeine Hinweise
<p>Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen <math>\pm 0,05</math> 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 <math>\pm 2</math> mm.                      Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!                      Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!</p>

Induktive Lasten			
<p>bei Gleichspannung</p>  <p>Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode</p>	<p>bei Wechselfpannung</p>  <p>Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR</p>	 <p>Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied</p>	
Kapazitive Lasten			
 <p>Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung</p>	