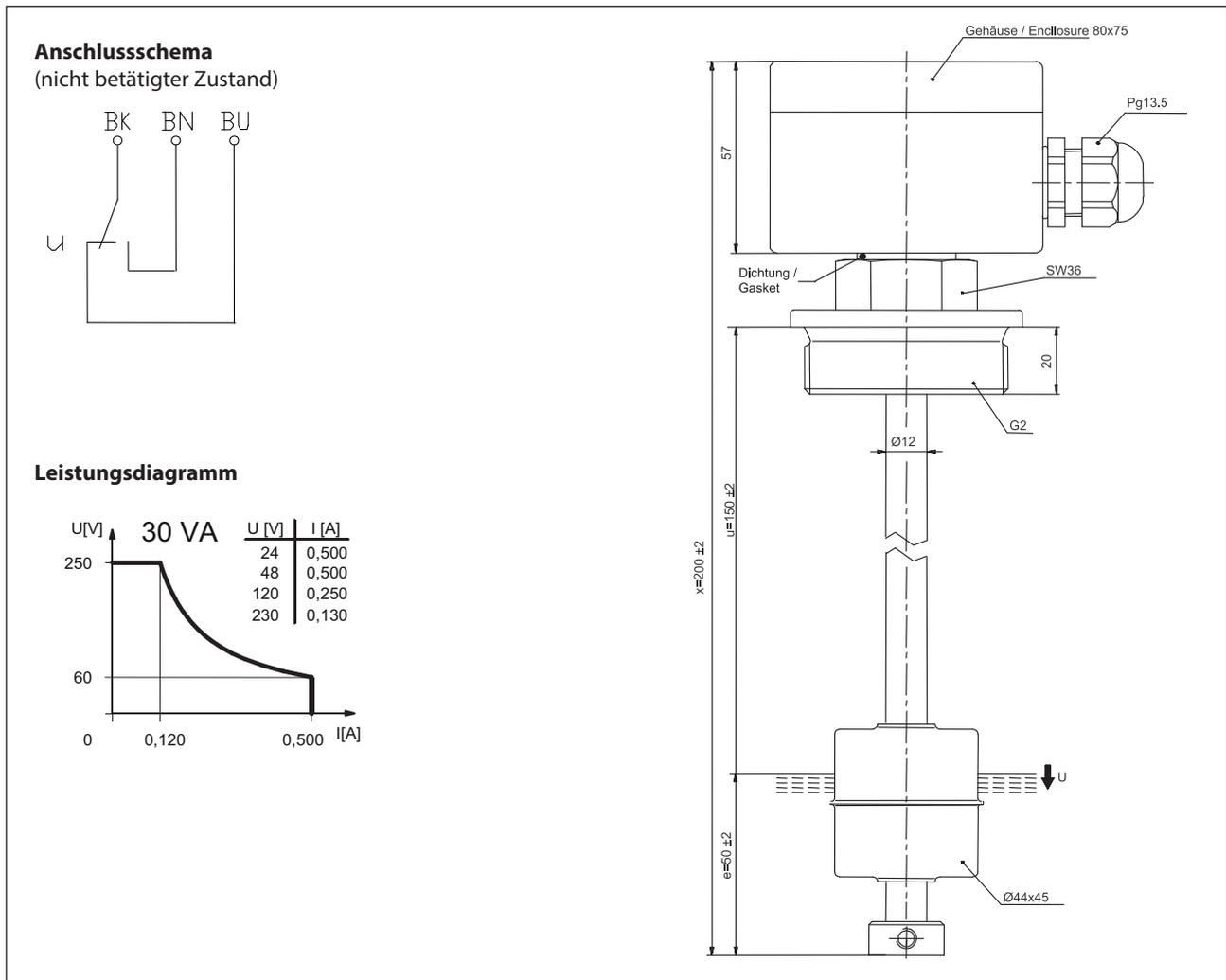


Schwimmerschalter

Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-713 KR2,0S 0200**

Artikelnummer **6815129010**



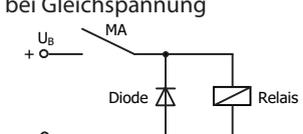
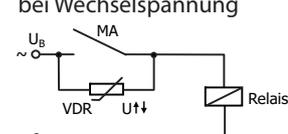
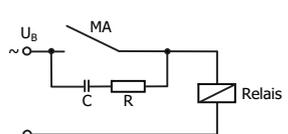
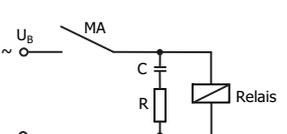
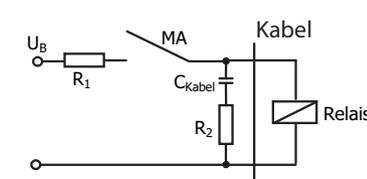
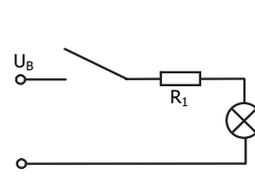
| Elektrische Daten | | |
|-----------------------------------|-----------|----------------------------------|
| Bemessungsspannung | U_n | 250 V |
| max. Schaltstrom | | 0,5 A |
| max. Schaltleistung | | 30 VA |
| Bemessungsisolationsspannung | U_i | 300 V AC |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit | U_{imp} | 2,5 kV AC |
| Überspannungskategorie | | II |
| mechanische Lebensdauer | | 10^7 bis 10^9 Schaltungen |
| Ausgang | | 1 x Umschalter, fallendes Niveau |
| Schutzklasse | | I |

| Mechanische Daten | |
|-------------------------|---|
| Gehäusewerkstoff | Aluminium beschichtet, RAL 7001 |
| Verschraubungswerkstoff | X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) |
| Schaltröhrlwerkstoff | X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) |
| Schwimmerwerkstoff | X6CrNiMoTi 17-12-2 (1.4571) |
| - Dichte | etwa 0,7 g/cm ³ ±10 % |
| - Eintauchtiefe | 33 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³) |
| Stellringwerkstoff | X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) |
| Dichtungswerkstoff | Klingersil C-4400C22 |
| Umgebungstemperatur | -5 °C bis +80 °C |
| Mediumstemperatur | -5 °C bis +80 °C |
| Anschlussart | Klemmleiste im Gehäusekopf |
| Schutzart | IP 65 nach IEC 529/ EN 60529 |
| max. Druck | 15 bar |

| Normen |
|------------------|
| DIN EN 60947-5-1 |

| EU-Konformität |
|----------------------------|
| nach Richtlinie 2014/35/EU |

| Allgemeine Hinweise |
|---|
| Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm ³ . Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm. Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden! Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten! |

| Induktive Lasten | |
|---|---|
| <p>bei Gleichspannung</p>  <p>Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode</p> | <p>bei Wechselfspannung</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> | |