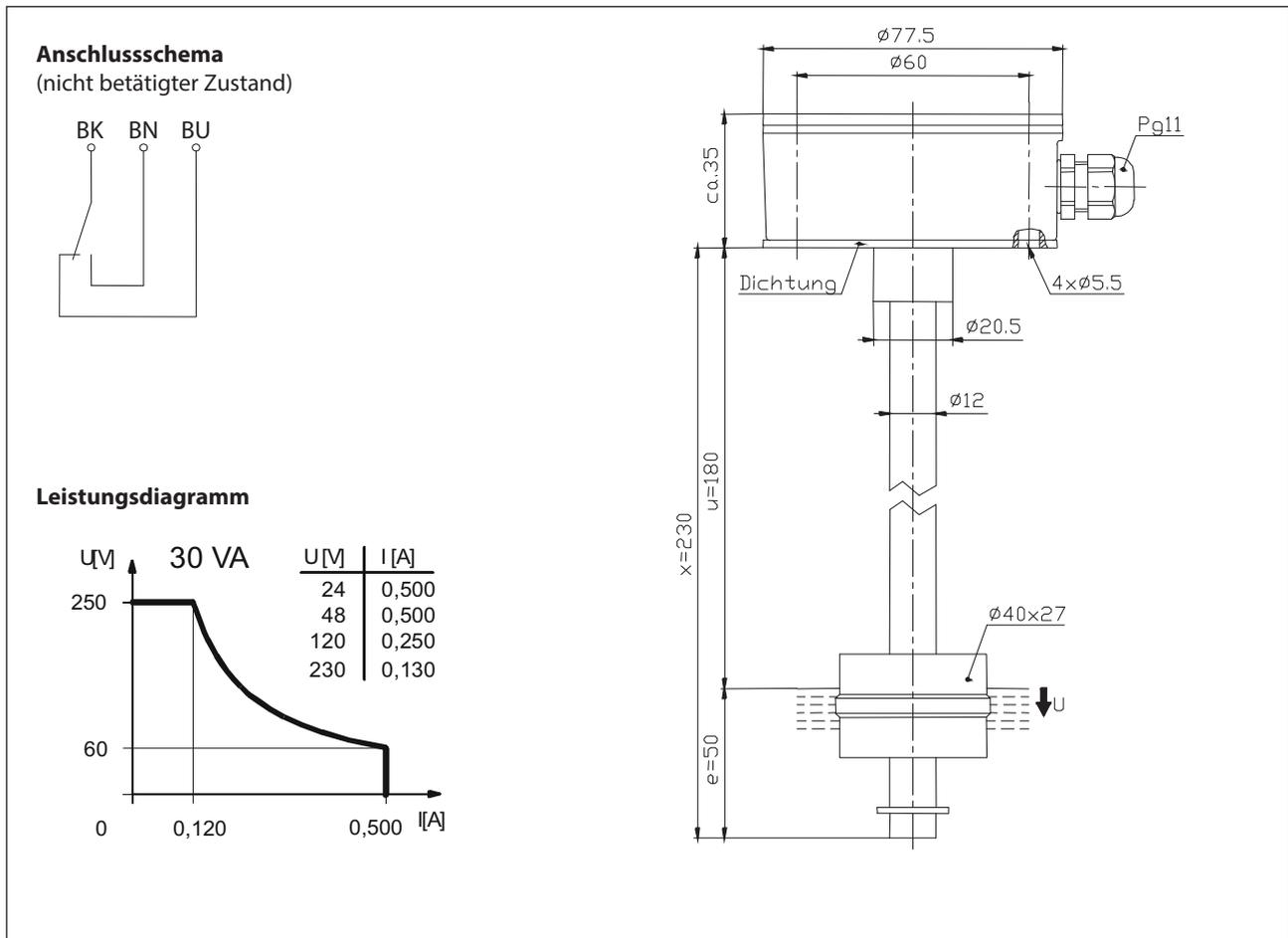


Schwimmerschalter

Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAM-713 KSS 0230**

Artikelnummer **6815205047**



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 ⁷ bis 10 ⁹ Schaltungen |
| Ausgang | 1 x Umschalter, fallendes Niveau |
| Schutzklasse | I |

| Mechanische Daten | |
|----------------------|---|
| Gehäusewerkstoff | Aluminium beschichtet RAL 3016 |
| Schaltröhrewerkstoff | CuZn37 (2.0321) |
| Schwimmerwerkstoff | POM |
| - Dichte | etwa 0,7 g/cm ³ ±10 % |
| - Eintauchtiefe | 18 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³) |
| Greifringwerkstoff | CuSn8 (2.1030) |
| Dichtungswerkstoff | NBR |
| Umgebungstemperatur | -5 °C bis +60 °C |
| Mediumtemperatur | -5 °C bis +60 °C |
| Anschlussart | Klemmleiste im Gehäusekopf |
| Schutzart | IP 65 nach IEC 529/ EN 60529 |
| max. Druck | 10 bar |

| EG-Konformität |
|----------------------------|
| nach Richtlinie 2006/95/EG |

Allgemeine Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0,05 mm, bezogen auf ein Schaltgerät.
 Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³.
 Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm.
 Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!
 Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!

Induktive Lasten

bei Gleichspannung

Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode

bei Wechselspannung

Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR

Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied

Kapazitive Lasten

Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung