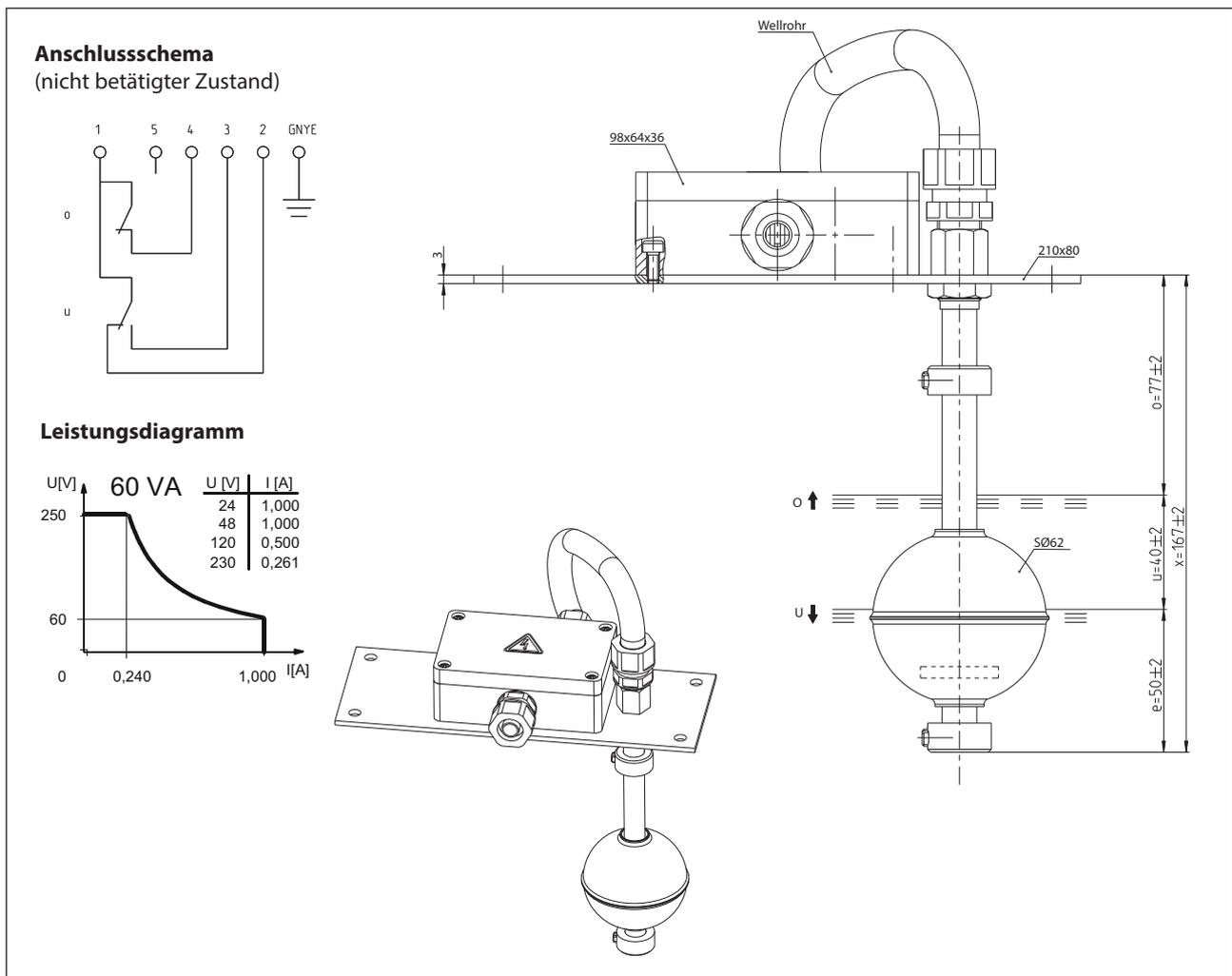


Schwimmerschalter

Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAB-723 LVFLS 0167**

Artikelnummer **6826141051**



| Elektrische Daten | | |
|-----------------------------------|-----------|---|
| Bemessungsspannung | U_n | 250 V |
| max. Schaltstrom | | 1,0 A |
| max. Schaltleistung | | 60 VA |
| min. Schaltleistung | | 3 VA |
| Bemessungsisolationsspannung | U_i | 300 V AC |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit | U_{imp} | 2,5 kV AC |
| Überspannungskategorie | | II |
| mechanische Lebensdauer | | 10^7 bis 10^8 Schaltungen |
| Ausgang | | 1 Öffner, steigendes Niveau 1 Umschalter, fallendes Niveau |
| Schutzklasse | | I |

BERNSTEIN AG · Hans-Bernstein-Straße 1 · 32457 Porta Westfalica · www.bernstein.eu

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Dieses Datenblatt entspricht dem technischen Stand per 2016-08-17 und wird bei Änderungen nicht eingezogen.

| Mechanische Daten | |
|--------------------------|---|
| Gehäusewerkstoff | Aluminium beschichtet RAL 7001 |
| Montageplattenwerkstoff | X5CrNi18-10 (1.4301) |
| Buchsenwerkstoff | X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) |
| Verschraubungswerkstoff | X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) |
| Sechskantmutterwerkstoff | X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) |
| Schaltrohrwerkstoff | X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) |
| Schwimmerwerkstoff | X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) |
| - Dichte | etwa 0,52 g/cm ³ ± 10 % |
| - Eintauchtiefe | 33 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³) |
| Stellringwerkstoff | X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) |
| Umgebungstemperatur | -5 °C bis +60 °C |
| Mediumtemperatur | -5 °C bis +60 °C |
| Anschlussart | Klemmleiste im Anschlussgehäuse |
| Schutzart | IP 65 nach IEC 529/ EN 60529 |
| max. Druck | 10 bar |

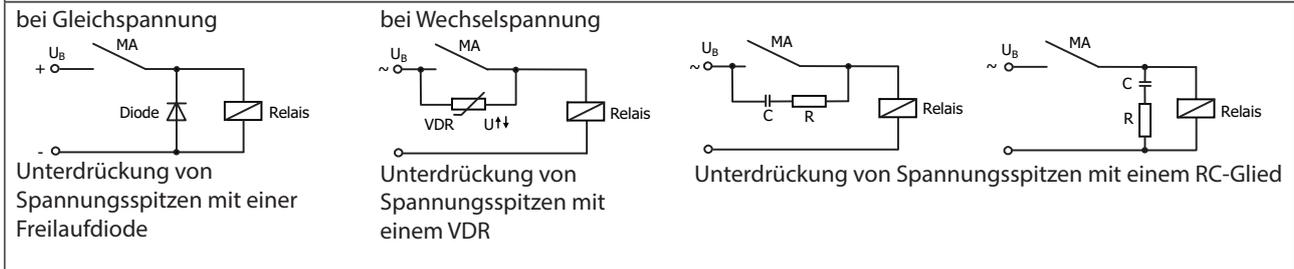
| Normen |
|------------------|
| DIN EN 60947-5-1 |

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

Allgemeine Hinweise

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³.
 Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm.
 Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!
 Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!

Induktive Lasten



Kapazitive Lasten

