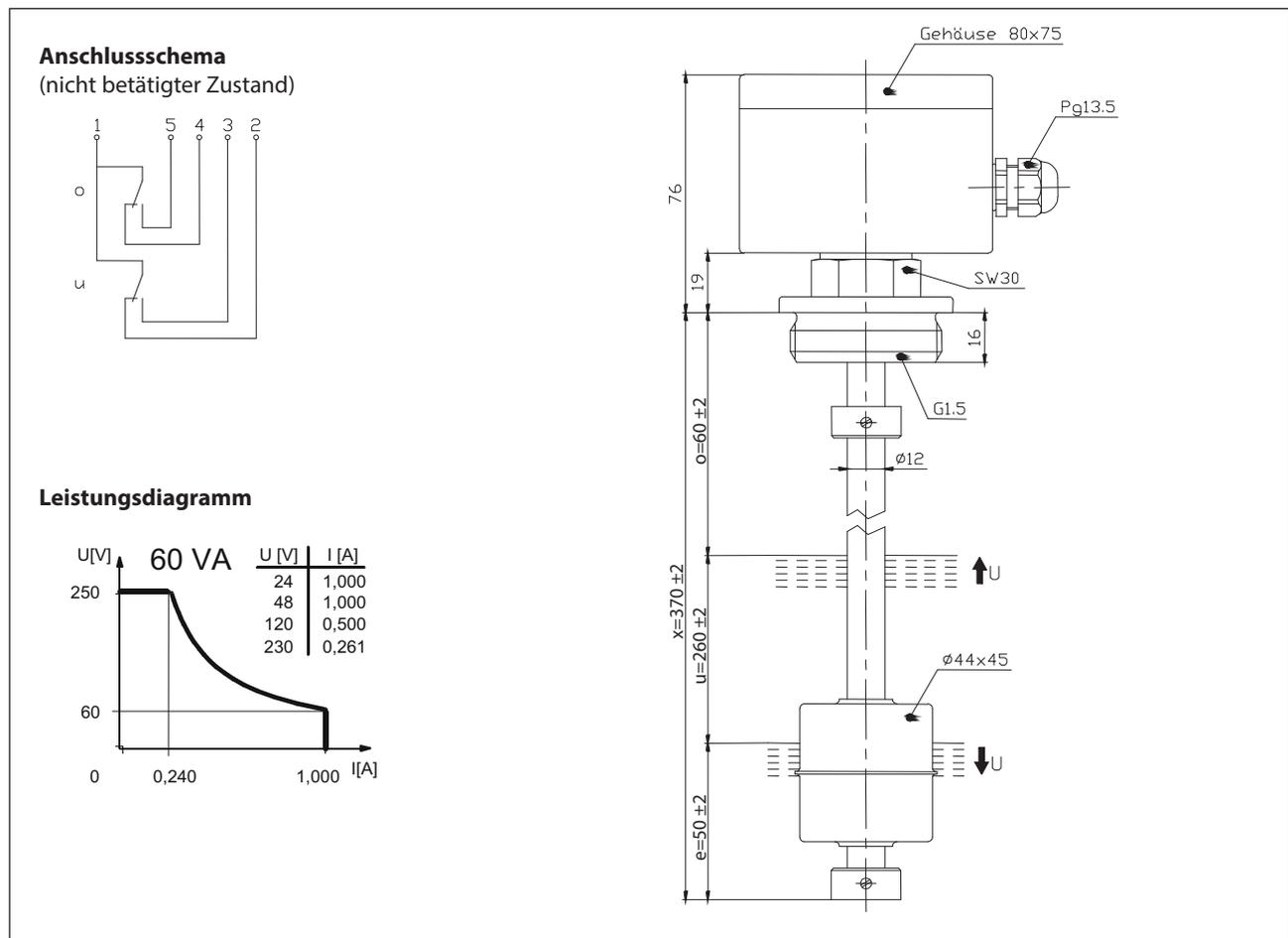


Schwimmerschalter

Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-723 LR1,5S 0370**

Artikelnummer **6826128054**



| 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 ⁹ Schaltungen | |
| Ausgang | | 1 Umschalter, steigendes Niveau 1 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 | X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) |
| - Dichte | etwa 0,7 g/cm ³ ±10 % |
| - Eintauchtiefe | 32 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³) |
| Stellringwerkstoff | X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571) |
| Dichtungswerkstoff | Klingersil C-4400 |
| Umgebungstemperatur | -5 °C bis +120 °C |
| Mediumstemperatur | -5 °C bis +125 °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 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> | | |