

Schwimmerschalter

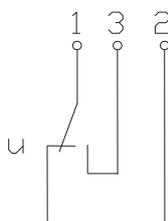
Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAM-713 LT05 0269**

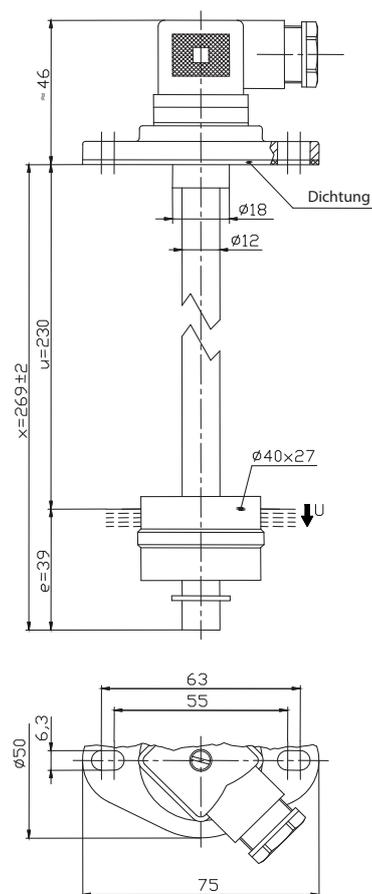
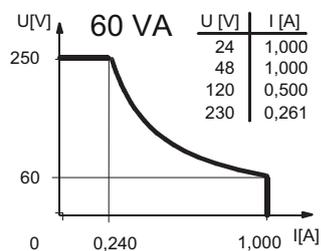
Artikelnummer **6816200021**

Anschlusschema

(nicht betätigter Zustand)



Leistungsdiagramm



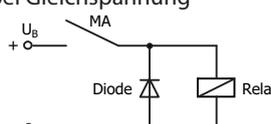
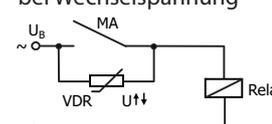
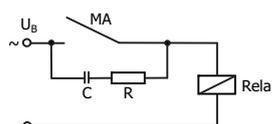
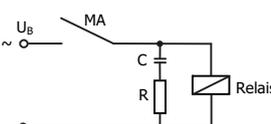
Kennzeichnende Merkmale nach DIN EN 60947-5-1

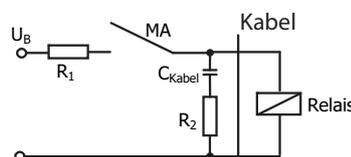
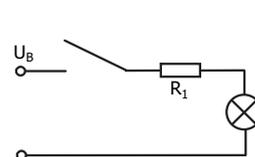
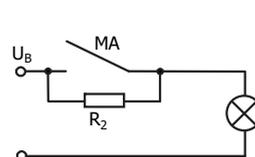
| Elektrische Daten | |
|-------------------------|---|
| max. Schaltspannung | 250 V |
| max. Schaltstrom | 1,0 A |
| max. Schaltleistung | 60 VA |
| min. Schaltleistung | 3 VA |
| mechanische Lebensdauer | je nach zu schaltender Last 10 ⁷ bis 10 ⁹ Schaltungen |
| Ausgang | 1 x Umschalter, fallendes Niveau |
| Schutzklasse | II (schutzisoliert) |

| Mechanische Daten | |
|----------------------|--|
| Flanschwerkstoff | PA6.6 |
| Schaltröhrewerkstoff | CuZn37 (CW508L) |
| Schwimmerwerkstoff | POM |
| - Dichte | etwa 0,7 g/cm ³ ±10 % |
| - Eintauchtiefe | 18 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³) |
| Greifringwerkstoff | CuSn8 (CW453K) |
| Dichtungswerkstoff | NBR |
| Umgebungstemperatur | -5 °C bis +60 °C |
| Mediumtemperatur | -5 °C bis +60 °C |
| Anschlussart | Steckverbinder nach DIN EN 175 301-803 |
| Schutzart | IP 65 nach IEC 529/ EN 60529 (nur mit dazugehöriger Steckdose in gestecktem Zustand) |
| max. Druck | 5 bar |

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

| Allgemeine Hinweise |
|---|
| <p>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!</p> |

| Induktive Lasten | | | |
|---|--|---|---|
| <p>bei Gleichspannung</p>  <p>Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode</p> | <p>bei Wechselspannung</p>  <p>Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR</p> |  <p>Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied</p> |  |

| Kapazitive Lasten | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung | | |