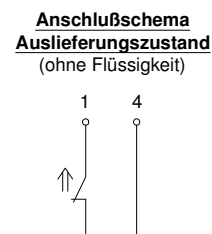
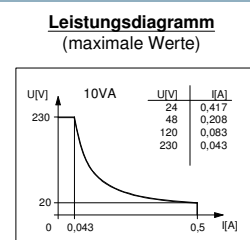
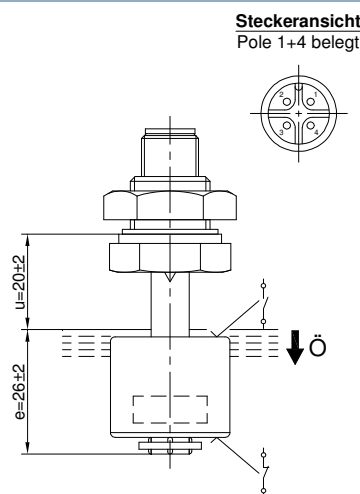
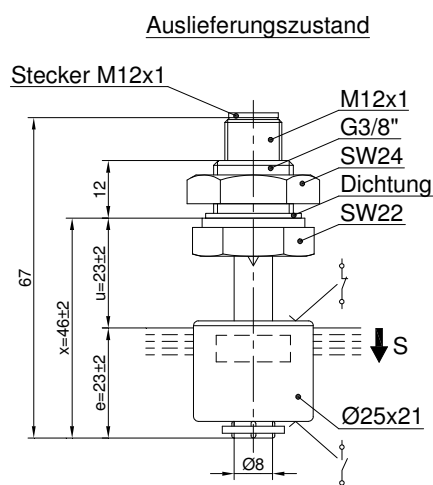


# Technische Daten

## Miniatur-Niveauschalter

Typenbezeichnung: **MR3K-K1-15-0-S**

Artikelnummer: **8691332088**



### Elektrische Daten

|                           |                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausgangsart               | Reedkontakt                                                                                                               |
| Schaltfunktion            | 1 Schließer, fallendes Niveau<br>Durch Drehen des Schwimmers um 180° läßt<br>sich die Schaltfunktion in Öffner verändern. |
| max. Durchgangswiderstand | 0,1 $\Omega$                                                                                                              |
| max. Schaltstrom          | 0,5 A                                                                                                                     |
| max. Transportstrom       | 1,0 A                                                                                                                     |
| max. Schaltspannung       | 230 V                                                                                                                     |
| max. Schaltleistung       | 10 VA                                                                                                                     |

### Mechanische Daten

|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| Sechskantmutterwerkstoff | PVC                                            |
| Dichtungswerkstoff       | NBR                                            |
| Schaltröhrewerkstoff     | PVC                                            |
| Schwimmerwerkstoff       | PVC                                            |
| - Dichte                 | etwa 0,7 g/cm <sup>3</sup> ±10%                |
| - Eintauchtiefe          | 15 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> ) |
| - max. Druck             | 5 bar                                          |
| Greifringwerkstoff       | PVC                                            |
| Anschlussart             | Stecker M12x1, 4polig (Pole 1 und 4 belegt)    |
| Schutzart                | IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 (nur mit Steckdose) |

### Thermische Daten

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur | -5°C bis +60°C |
| Mediumtemperatur    | -5°C bis +60°C |

### Allgemein

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montage                                             | Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen<br>± 0,05 mm, bezogen auf ein Schaltgerät.<br>Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm <sup>3</sup> .<br>Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ± 2 mm. |
| Induktive und kapazitive Lasten                     | unbedingt Kontaktschutz vorsehen                                                                                                                                                                                                                                          |
| EG-Konformität 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie | <b>CE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |

- Änderungen bleiben vorbehalten. -