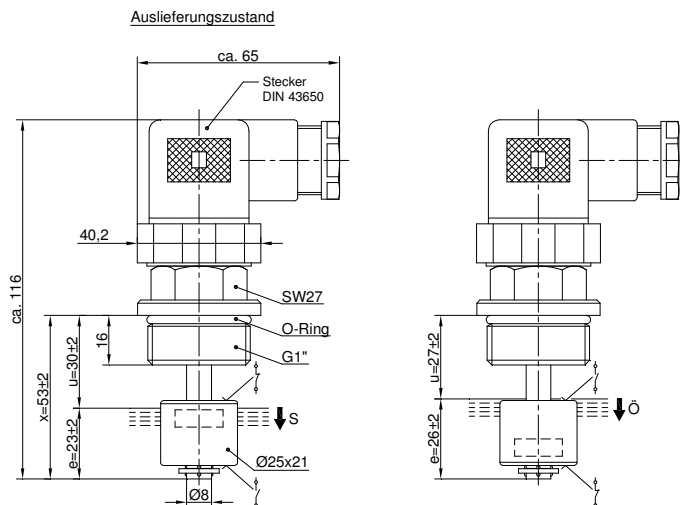


# Technische Daten

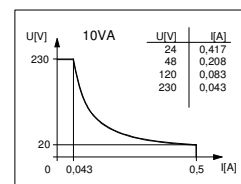
## Miniatur-Niveauschalter

Typenbezeichnung: **MR5K-K1-15-0-S**

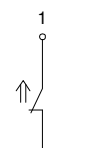
Artikelnummer: **8691532014**



**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Anschlußschema**  
**Auslieferungszustand**  
(ohne Flüssigkeit)



### Elektrische Daten

|                           |                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausgangsart               | Reedkontakt                                                                           |
| Schaltfunktion            | 1 Schließer, fallendes Niveau                                                         |
|                           | Durch Drehen des Schwimmers um 180° läßt 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 | PP                                                  |
| Dichtungswerkstoff       | NBR                                                 |
| Gehäusewerkstoff         | PP                                                  |
| Schwimmerwerkstoff       | PP                                                  |
| - Dichte                 | etwa 0,54 g/cm <sup>3</sup> $\pm$ 10%               |
| - Eintauchtiefe          | 12 mm $\pm$ 2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> ) |
| - max. Druck             | 5 bar                                               |
| Greifringwerkstoff       | PP                                                  |
| Anschlussart             | 1,0 m Kabel, PVC, 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>          |
| 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 $\pm$ 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 $\pm$ 2 mm. |
| Induktive und kapazitive Lasten                     | unbedingt Kontaktschutz vorsehen                                                                                                                                                                                                                                               |
| EG-Konformität 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie | <b>CE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |

- Änderungen bleiben vorbehalten. -