

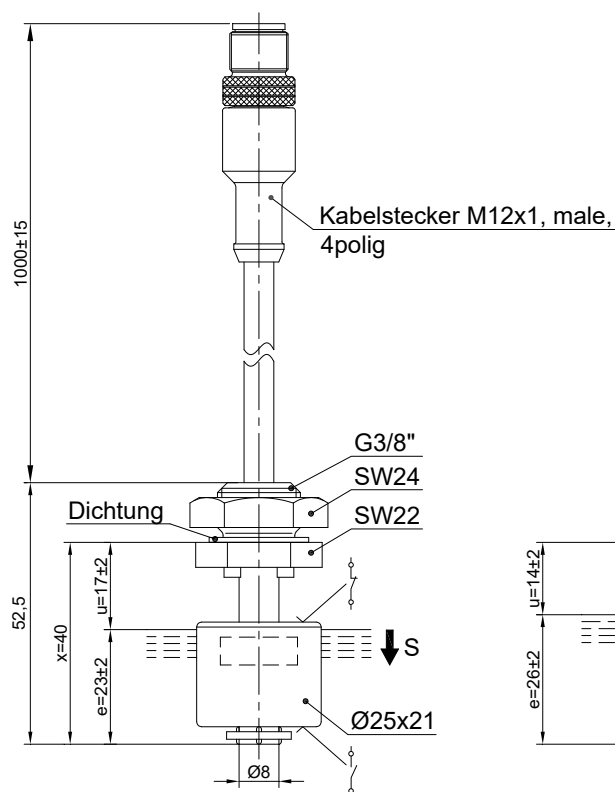
# Technische Daten

## Miniatur-Niveauschalter

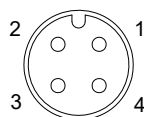
Typenbezeichnung: **MR3K-K1-15-0-010-06**

Artikelnummer: **8691332097**

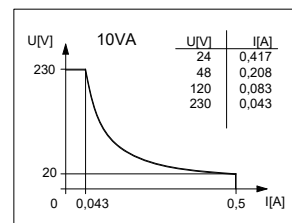
### Auslieferungszustand



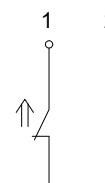
### Polbild M12-Stecker



### 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 Ω
max. Schaltstrom	0,5 A
max. Transportstrom	1,0 A
max. Schaltspannung	230 V
max. Schaltleistung	10 VA

## Mechanische Daten

Sechskantmutterwerkstoff	PVC
Dichtungswerkstoff	NBR
Gehäusewerkstoff	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	1,0 m Kabel, PUR mit M12x1-Stecker 4polig, male
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1

- Änderungen bleiben vorbehalten. -

# Technische Daten

## Miniatur-Niveauschalter

Typenbezeichnung: **MR3K-K1-15-0-010-06**

Artikelnummer: **8691332097**

### 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.  
Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von  $1 \text{ g/cm}^3$ .  
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt  $\pm 2$  mm.

Induktive und kapazitive Lasten unbedingt Kontaktschutz vorsehen

EG-Konformität 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie



- Änderungen bleiben vorbehalten. -