



Schließerkontakt



Öffnerkontakt  
MLS 31A

## Anschlusskabel

Kabel:  
0,5m LIYY,  
2 polig, 0,14 qmm

Schwimmer nähert sich  
mit steigendem Pegel =  
Schließerkontakt

Schwimmer hebt sich hoch  
mit steigendem Pegel =  
Öffnerkontakt

Edelstahlwinkel kann  
verschraubt werden.

## Technische Daten

|   |   |
|---|---|
| Sensor  | Kunststoffschwimmer<br>mit internem Magnet                                |
| Kontakt<br>Schließer oder Öffner  | Reedkontakt wird durch den<br>Schwimmermagnet aktiviert                   |
| Anschlusskabel  | LIYY 2x 0,14, ca. 0,5m Länge<br>anderen Längen auf Bestellung             |
| Kontaktbelastung<br>Strom<br>Spannung<br>Schaltleistung                                   | Reedkontakt<br>max. 0,5A<br>max. 100V DC<br>max. 10W                      |
| Haltewinkel<br>Bodenmaß<br>Höhe<br>Gewicht  | Edelstahl A2, 2mm<br>120 x 60 mm<br>55 mm<br>150g                         |
| Arbeitstemperatur<br>Lagertemperatur<br>Sensorgehäuse<br>Vergussmasse<br>Gewicht komplett | 0 - +80°C<br>-30 - +90°C<br>Kunststoff Polypropylen (PP)<br>CY221<br>170g |

Der Flüssigkeitsmelder arbeitet mit einem beweglichen Schwimmer mit Magnet, der den Reedkontakt betätigt. Je nach Montageart kann der Kontakt als Schließerkontakt oder Öffnerkontakt eingesetzt werden. Der Schaltungspunkt kann durch die Montage des Sensors im Haltewinkel in der Höhe eingestellt werden. Der Montagewinkel liegt aufgrund seines Gewichtes auf dem Boden, kann aber auch zusätzlich verschraubt werden. Das Gerät darf nicht als sicherheitsrelevante Einrichtung verwendet werden.

**rinck electronics germany GmbH**

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)

info@rinck-electronics.de

## FLÜSSIGKEITSSENSOR / PEGELSENSOR MLS31A

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| Sensor  | Schwimmer mit internem Magnet |
| Ausgang | Reed-Kontakt                  |
| Montage | V2A Befestigungswinkel        |

**B 666**

D\_MLS31A

12.06.05