

## Magnetgesteuerter Grenzscharter

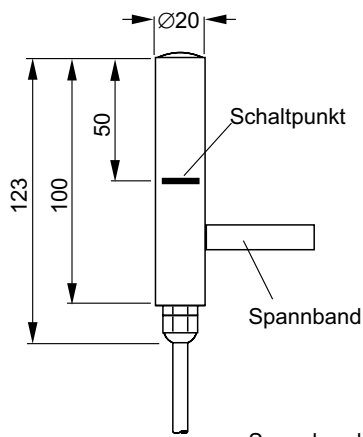
Bistabiler Magnetwechsler  
Reedkontakt

Produktgruppe **740**

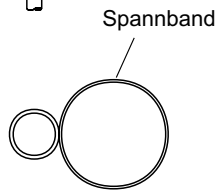
Typ **0066**

Blatt: 1/1      Revision: 1

Datum: 8/03



Spannband  
für Rohr-Ø  
42 - 60 mm



Maße in mm

### Anwendungsbereich

Der Magnetwechsler wird zur Erfassung von Grenzwerten an magnetisch gesteuerten Füllstandanzeigern Typ 710.098 und 710.104 eingesetzt. Aufgrund der geringen Masse des Schaltelementes ist der Schalter weitgehend unempfindlich gegenüber Erschütterungen. Durch Verwendung von ausschließlich passiven elektrischen Bauteilen (Reedkontakt) einsetzbar in Zone 2, als Bestandteil von eigensicheren Stromkreisen auch in Zone 1.

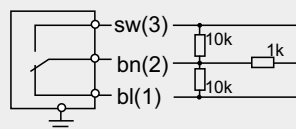
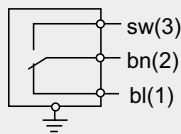
### Allgemeine Daten

Hysterese ca. [mm]: ca. 6 mm  
Einbaulage: Kabel nach unten  
Befestigung: durch integriertes Spannband  
Schutzart: IP67  
Werkstoff Gehäuse: Edelstahl  
Maße/Gewicht: Ø20 x 100/0,31 kg

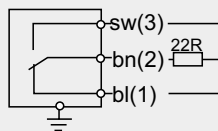
### Auslegungsdaten

Temperatur Gehäuse: -40 ... +120 °C  
Kontaktgeber: Reedkontakt  
Kontaktfunktion: Umschalter  
Schaltverhalten: bistabil  
Lastspiele: >10<sup>6</sup>  
Schockbelastung: 15 g  
Vibrationsfestigkeit: 10 g

### Anschlußbild

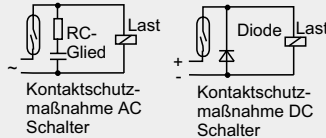


Beschaltung  
für Betrieb an Strom-  
kreis nach DIN 19234



Beschaltung  
für Betrieb  
an SPS

#### Kontaktschutzmaßnahmen



Kontaktschutz-  
maßnahme AC  
Schalter

Kontaktschutz-  
maßnahme DC  
Schalter

### Elektrische Daten

Schaltspannung: 230 V ~ / 230 V =  
Schaltstrom: 1 A ~ / 0,5 A =  
Schaltleistung: 30 VA / 30 W  
Anschluß: 1,5 m Silikonkabel, 4 x 0,75 mm<sup>2</sup>

Änderungen vorbehalten

### Bestellschlüssel

7 4 0 . 0 0 6 6

### PHÖNIX

Messtechnik GmbH  
Salzschlirfer Straße 13  
D-60386 Frankfurt/M.  
Tel. +49/69/41 67 42 -20  
Fax +49/69/41 67 42 -29  
sales@phoenix-mt.com  
www.phoenix-mt.com

# PHÖNIX