

MAGNETSCHWIMMERSCHALTER MNR7 / 5



Hauptmerkmale:

- Edelstahlausführung (316L)
- 1 3 Kontakte
- Preiswert
- Robust
- Betriebssicher
- Hohe Schalt- / Wiederholgenauigkeit

Anwendungen:

Grenzwertgeber in gut flüssigen, sauberen Medien

Beschreibung:

Der im inneren durch ein Rohr geführte Schwimmer steigt beziehungsweise sinkt mit dem Füllstand des ihn umgebenden Medium.

Die in dem Führungsrohr montierten Schalter werden durch den im Schwimmer eingebauten Magneten angesteuert und ermöglichen die Detektion von bis zu 3 Grenzwerten.

Technische Daten:

Werkstoff: Edelstahl 316L

Anschlusskabel (kein Anschlusskopf): PVC-Kabel 0,5m (nur bei 1 Kontakt) oder

Silikongummi-Kabel 0,5m (nur bei 1 Kontakt)

Anschlusskopf: PBT glasfaserverstärkt;

Schutzart IP65 nach EN 60 529

Anschlussstecker: Geräteverbinder GDM max. 4-polig (DIN 43650)

Prozessanschlüsse: Gi/s" mit Gegenmutter (nur für Ausführung L+S)

G2" (Standart)

Flansche DN65 PN10

Länge: 100 - 1000mm

Min. Mediendichte: 0,85kg/dm³

Umgebungstemperatur: -20...+70°C

Betriebstemperatur (Medium): -20...+150°C

Max. Betriebsüberdruck: 25bar

Kontaktanzahl: 1 - 3

BAMO IER GmbH - Pirnaer Straße 24 - D 68309 Mannheim

Max. Kontaktabfragespannung:10VA-Kontakte= 24V AC / DC

60VA-Kontakte= 230V AC

Kleinster Kontaktabstand: 35 / 50mm

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor

550-20

Seite 1 von 3 | 04/16



MAGNETSCHWIMMERSCHALTER MNR7 / 5

Technische Daten (Fortsetzung):

Hinweis:

Nur für gut-flüssige Medien!

Nicht für Flüssigkeiten

- mit Feststoffen
- mit magnetischen Teilchen

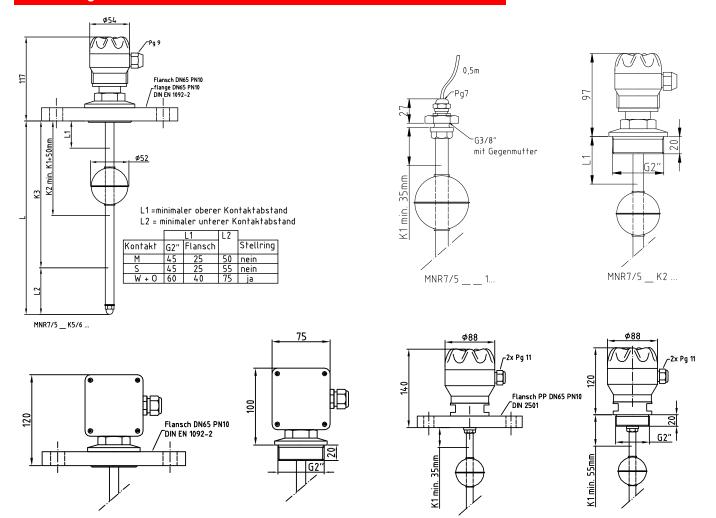
Die Flüssigkeiten dürfen nicht

- verharzen
- verkleben
- auskristallisieren

CE-Kennzeichen:

Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

Abmessungen:



MNR7/5 _ K4...

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor

Aluminium Anschlusskopf

MNR7/5 _ K3 ...

BAMO IER GmbH - Pirnaer Straße 24 - D 68309 Mannheim

Aluminium Anschlusskopf



MAGNETSCHWIMMERSCHALTER MNR7 / 5

Bestellinformationen:

Magnetschwimmer- Schalter

MNR7/5... mit monostabilen Reedkontakten, Länge min. 100mm- max. 1000mm

Kontaktanzahl

- 1= 1 Kontakt
- 2= 2 Kontakte
- 3= 3 Kontakte

Elektrischer Anschluss:

- **L=** 0,5m PVC-Leitung (nur mit 1 Kontakt)
- **S=** 0,5m Silikongummi-Leitung (nur mit 1 Kontakt)
- K= PBT-Anschlusskopf IP65
- A= Alu-Anschlusskopf IP65
- H= Steckeranschluss (max. 4-polig)*)

Prozessanschluss:

- 1= G\%" / 316L mit Gegenmutter (nur Ausf\u00fchrung L+S)
- 2= G2" / 316L
- 3= G2" / PP
- 4= Flansch DN65 PN10 PP
- 5= Stahlflansch DN65 PN10
- 6= Flansch DN65 PN10 / 316L

Schwimmeranzahl:

- 1= 1 Schwimmer
- 2= 2 Schwimmer
- 3= 3 Schwimmer

Stellring:

- X= Auflage unten (serienmäßig)
- 1= 1 Stellring oben
- 2= 2 Stellringe
- 3= 3 Stellringe

Kontakt-Typ:

- S= monostabiler Schließer 10VA
- O= monostabiler Öffner 10VA
- W= monostabiler Wechsler 10VA
- M= monostabiler Wechsler 60VA

Kontaktposition / Länge**)

MNR7/5 **K1** mm K2

mm K3 mm mm

- max. 1 Wechsler oder 2 Stück Öffner- / Schliesserkontakte
- Kontaktposition= Schaltpunkt bei Medium mit Dichte= 1kg/dm³, gemessen ab Dichtfläche

auch in lackstörungsfreier Ausführung lieferbar

BAMO IER GmbH - Pirnaer Straße 24 - D 68309 Mannheim Tel.: +49 (0) 621 - 84224 - 0 • Fax: +49 (0) 621 - 84224 - 90

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor