

MAGNETSCHWIMMERSCHALTER MNR7 / K4



- Vollkunststoffausführung
- 1 bis 3 Grenzwertkontakte
- Robust
- Betriebssicher
- Hohe Schalt-/Wiederholgenauigkeit

ANWENDUNG

Grenzwertgeber in gut flüssigen, sauberen Medien

BESCHREIBUNG

Magnetschwimmer-Schalter dienen zur Steuerung und Überwachung von Füllständen in den unterschiedlichsten Einsatzfällen. Sie arbeiten auf dem Prinzip eines magnettragenden Schwimmers, der auf einem Steigrohr geführt wird. Füllstandänderungen bewegen den Schwimmer in vertikaler Richtung. Der Magnet schaltet im Rohr eingebaute Reedkontakte.

TECHNISCHE DATEN

Werkstoffe	PVC oder PP
Anschlusskopf	PBT glasfaserverstärkt
Anschlusskabel	Schutzart IP65 nach EN 60 529 PVC-Kabel 0,5mm ² (nur bei Ausführung L mit 1 Kontakt)
Prozessanschlüsse	G1¼" (Standart) oder G½" mit Gegenmutter (nur bei Ausführung L) oder Flansch DN40 PN10
Länge	100...500mm
Min. Mediendichte	0,85kg/dm ³
Betriebstemperatur	(je nach chem. Beständigkeit) PVC: 0...+60 °C PP: 0...+80 °C
Max. Betriebsüberdruck	0,5bar
Kontakte	Anzahl 1...3, monostabil 10VA
Max. Kontaktabfragespannung	24V AC / DC
Kleinster Kontaktabstand	35mm

Hinweis:

Nur für gut-flüssige Medien!

Nicht für Medien

- mit Feststoffen
- mit magnetischen Teilchen

Die Medien dürfen nicht

- verharzen
- verkleben
- auskristallisieren

CE-Kennzeichen: Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

MAGNETSCHWIMMERSCHALTER

MNR7 / K4

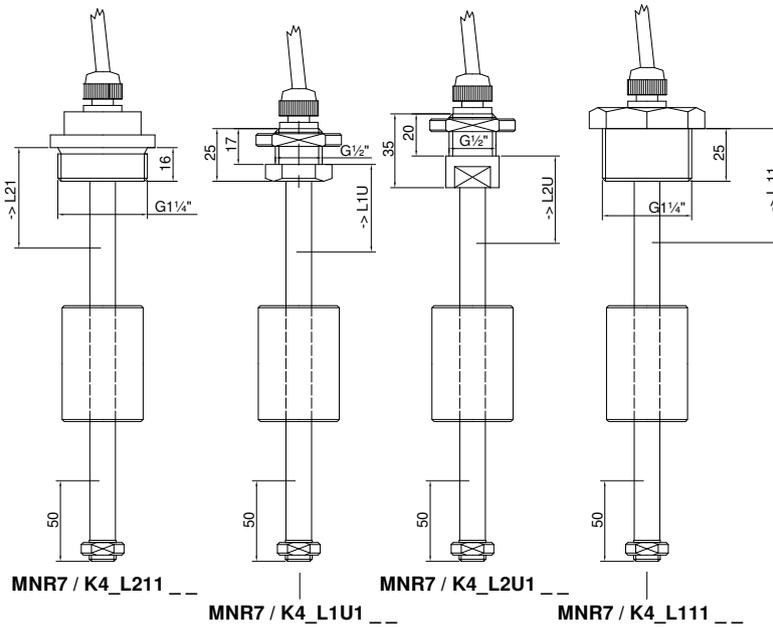
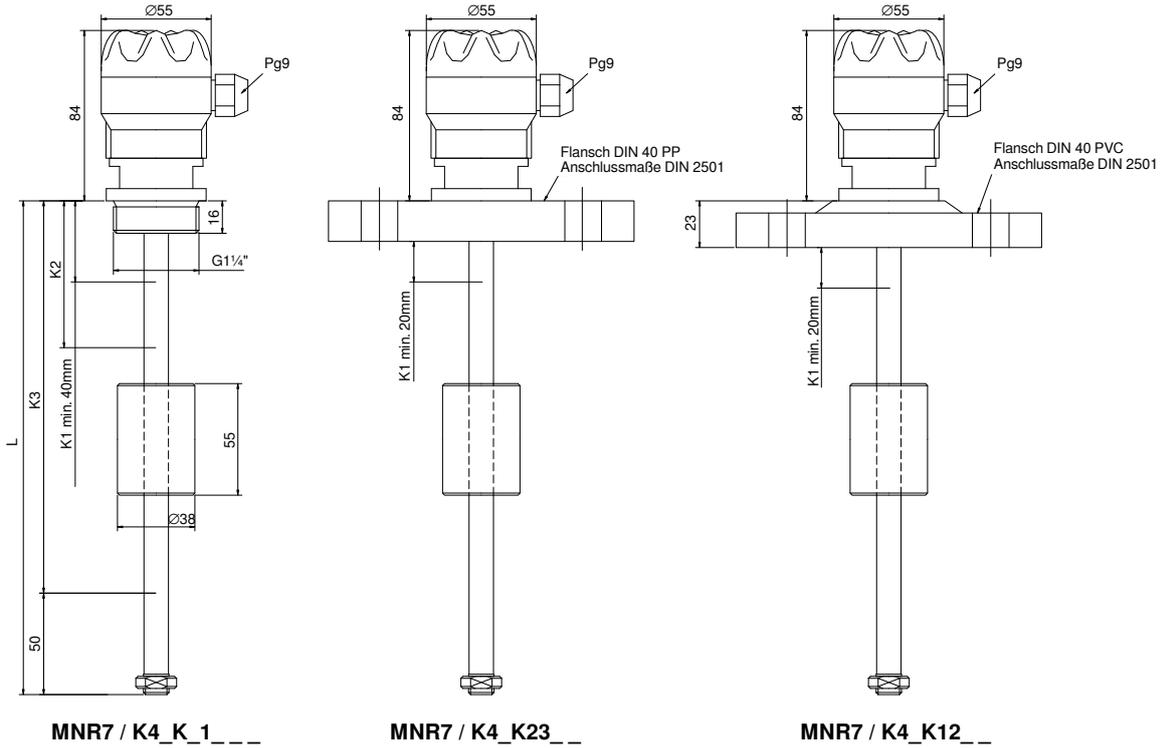
10-07-2023

D-550.04-DE-AB

LEV

550-04/1

ABMESSUNGEN



Minimale obere Kontaktposition ab Dichtfläche

Ausführung:	Kontakttyp W + O	Kontakttyp S
L21	70mm	60mm
L1U	75mm	65mm
L2U	75mm	65mm
L11	70mm	70mm



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim
 Telefon +49 (0) 621 84224-0 Homepage www.bamo.de
 Fax +49 (0) 621 84224-90 E-Mail info@bamo.de

MAGNETSCHWIMMERSCHALTER

MNR7 / K4

10-07-2023

D-550.04-DE-AB

LEV

550-04/3