



Hauptmerkmale:

- Kunststoffausführung
- Hohe chemische Beständigkeit
- 1 - 6 Kontakte
- Preiswert
- Robust
- Betriebssicher
- Hohe Schalt- / Wiederholgenauigkeit

Anwendungen:

- Grenzwertgeber in gut flüssigen, sauberen Flüssigkeiten

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 6 Grenzwerten.

Technische Daten:

Werkstoffe:	PE-HD, PVC, PP, PVDF
Anschlusskopf:	PBT glasfaserverstärkt; Schutzart IP65 nach EN 60 529
Prozessanschlüsse:	G1" oder G2" oder Flansche DN65 / DN80 PN10
Länge:	100 - 3000mm
Min. Mediendichte:	0,75kg/dm ³
Betriebstemperatur:	(je nach chem. Beständigkeit) PVC, PE-HD: 0...+60°C PP: 0...+80°C PVDF: 0...+120°C (bistabile Kontakte max. 100°C)
Max. Betriebsüberdruck:	1bar
Kontakte:	Anzahl 1 - 6, 10VA oder 60VA mono- oder bistabile Reedkontakte (bei 6 Kontakten nur 10VA-Kontakte möglich)
Max. Kontaktabfragespannung:	10VA-Kontakte= 24V AC / DC 60VA-Kontakte= 230V AC
Kleinster Kontaktabstand:	35 / 50mm, je nach Schwimmertyp

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

Technische Daten (Fortsetzung):

Hinweis:

Nur für gut-flüssige Medien!

Nicht für Flüssigkeiten

- mit Feststoffen
- mit magnetischen Teilchen

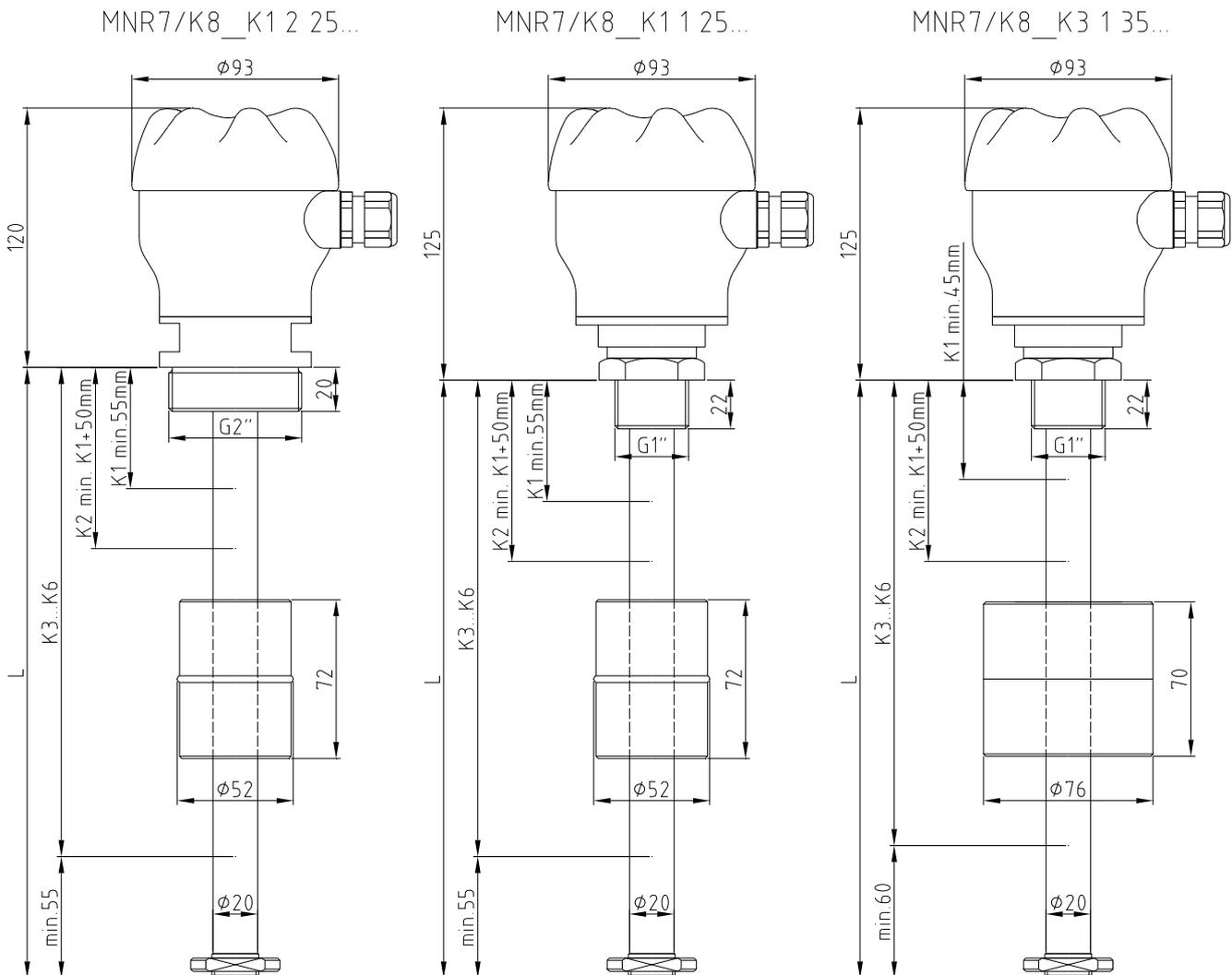
Die Flüssigkeiten dürfen nicht

- verharzen
- verkleben
- auskristallisieren

CE-Kennzeichen:

Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

Abmessungen:



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

