



### 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:

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

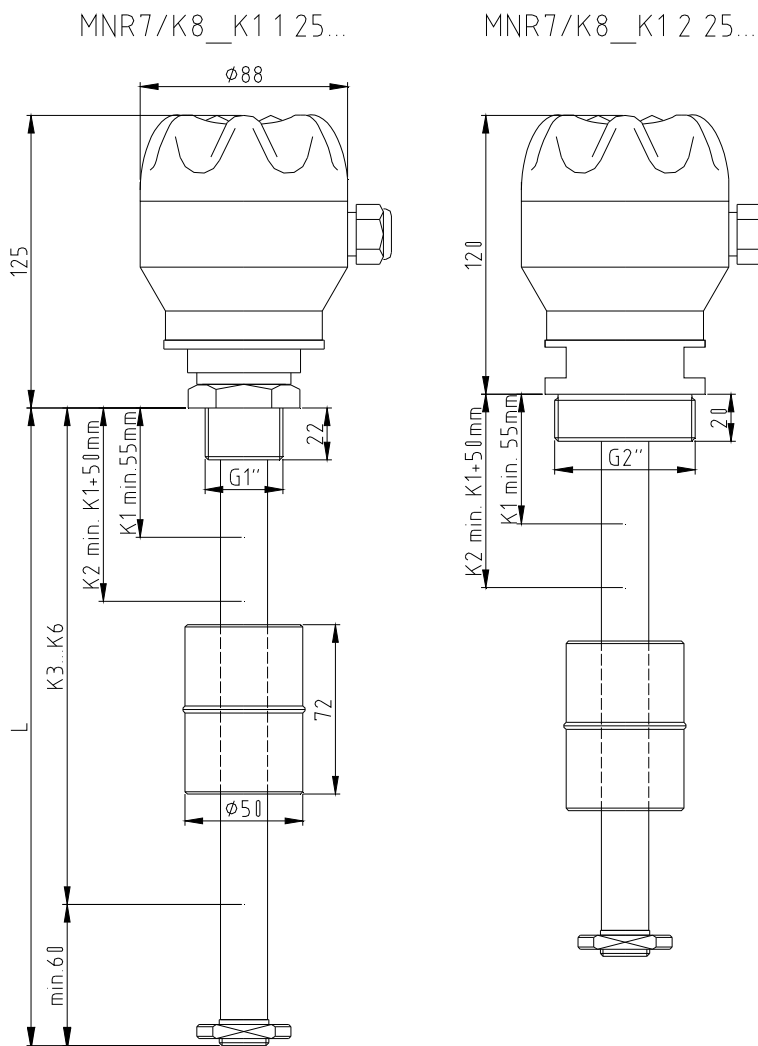
Die Flüssigkeiten dürfen nicht

- verharzen
- verkleben
- auskristallisieren

### CE-Kennzeichen:

Entsprechend Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) und EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

### Abmessungen:



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

