

### Hauptmerkmale:

- Hydrostatisches Messprinzip
- 4 Grenzwertrelais, frei konfigurierbar
- Komfortable Parametereinstellung
- 3-stelliges Display im Anschlusskopf
- Integrierter Belüftungsanschluss
- Keine beweglichen Teile
- Betriebssicher auch bei aggressiven, zähflüssigen, verschmutzten oder kristallisierenden Flüssigkeiten
- Messbereich 200 - 10000mm WS, frei einstellbar
- Messzelle ist nicht medienberührt

### Anwendungen:

- Universell einsetzbar in drucklosen Behältern
- Für aggressive Medien
- Vorlagebehälter
- Ansetzbehälter
- und vieles mehr...

### Beschreibung:

Das Füllstand-Messgerät MEMPRO S6.3 arbeitet nach dem Staudruckmessprinzip. Anhand des hydrostatischen Drucks innerhalb eines einseitig geschlossenen Messrohrs, welches in das Medium eingetaucht ist, wird der aktuelle Füllstand ermittelt. Die Keramik-Messzelle wird dabei nicht vom Medium berührt.

### Technische Daten:

<b>Versorgungsspannung:</b>	24V DC (9 - 36V)
<b>Leitungsaufnahme:</b>	max. 1W
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-20...+60°C
<b>Medientemperatur:</b>	PVC: 0...+60°C PP: 0...+90°C
<b>Ausgangssignal:</b>	3+1x Grenzwertrelais 250V AC / 2A, 30V DC / 1A (3x gemeinsame Wurzel, 1x separat – viertes Relais auch als Taktgeber verwendbar)
<b>Anschlusskopf:</b>	PBT, glasfaserverstärkt; Schutzart IP65 nach EN 60 529
<b>Messzelle:</b>	Keramik, mit EPDM-Dichtung kapazitiv, temperaturkompensiert



MEMPRO S6.3...  
mit Rohr und G2"-Gewinde



mit Schlauchanschluss

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

### Technische Daten (Fortsetzung):

<b>Messbereiche:</b>	Einstellbar für Füllhöhen bis 1000mm, 2500mm, 4000mm oder 10000mm Wassersäule		
<b>Genauigkeit / Linearität:</b>	<1% vom Messbereichsendwert		
<b>Rückstellhysterese:</b>	Einstellbar 1 - 99%		
<b>Werkstoffe:</b>	Gewindeteil:	PVC oder PP	
	Rohr:	PVC oder PP	
	Schlauch:	EPDM	
	Messzellen-Dichtung:	EPDM	

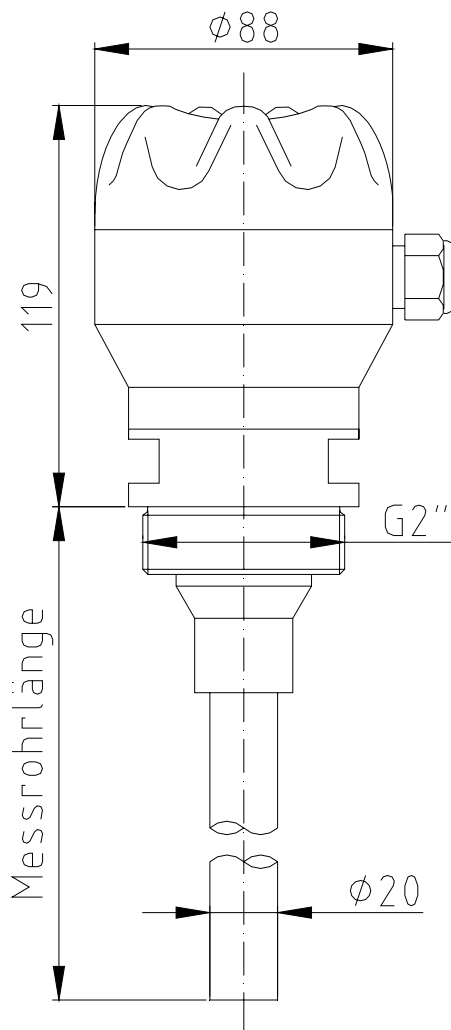


Belüftungsanschluss im Anschlusskopf integriert

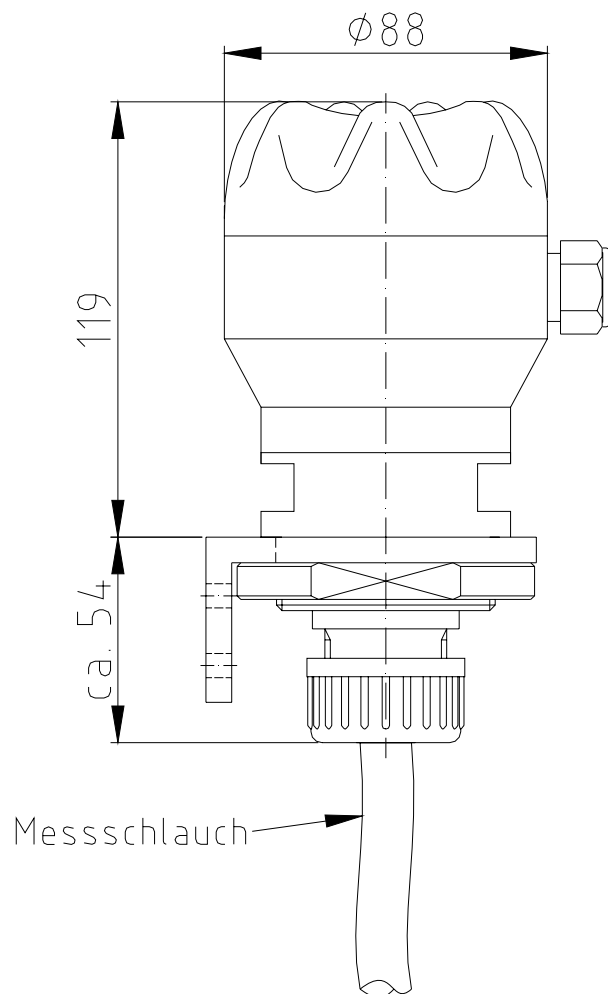
### CE-Kennzeichen:

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

### Abmessungen:



MEMPRO... R...



MEMPRO... V...

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

