



Mikrowellen Messgerät MFM

Füllstandsensoren nach dem Mikrowellen-Messprinzip

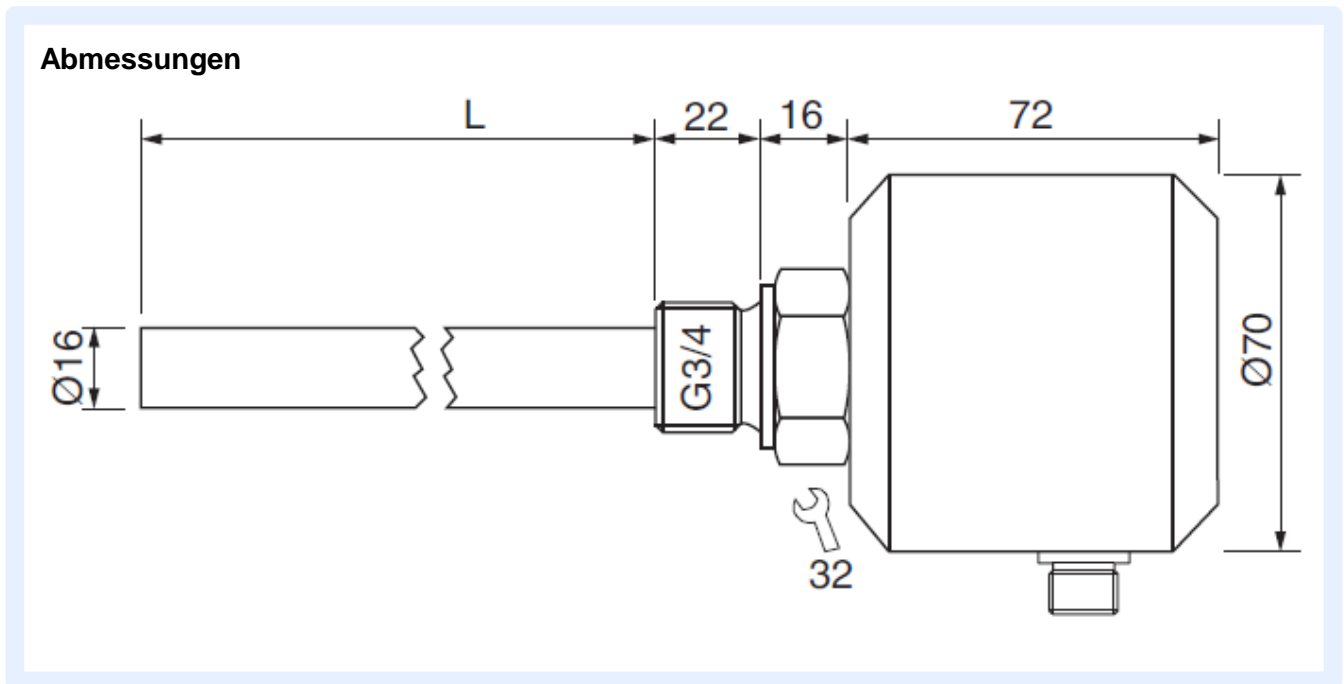


- Hohe Genauigkeit ± 3 mm
- Flüssigkeiten von Öl bis Wasser
- Geführte Mikrowelle



Mikrowellen Messgerät MFM

Füllstandsensoren nach dem Mikrowellen-Messprinzip




Sensorlängen	
Die Einbaulänge L der Sensoren ist durch „Lxxx“ in der Typenbezeichnung spezifiziert. xxx: Länge in cm	
Vorzugslängen	Best.-Nr.
500 mm: L050	P21197050
1100 mm: L110	P21197110

Zubehör: Anschlusskabel SLG 3...
Anschlusskabel SLW 3...



Mikrowellen Messgerät MFM

Füllstandsensoren nach dem Mikrowellen-Messprinzip

Technische Daten	
Ausführung	DC Analog, G 3/4
Ausgang	 4 – 20 mA, linear
Best.-Nr.	P21197...
Typ-Sensorenlänge L	MFM 075 GA-Lxxx
Betriebsspannung [V]	20...27 DC
Stromaufnahme [mA]	<100
Stromausgang [mA]	4...20
Lastwiderstand R_L [Ω]	200...500
Verpolungsschutz	•
Messgenauigkeit [mm]	± 3
Inaktiver Bereich [mm]	Oben: 20, unten: 30
Umgebungstemperatur [$^{\circ}\text{C}$]	-20...+70
Mediumtemperatur [$^{\circ}\text{C}$]	-20...+80
Ansprechempfindlichkeit [$\epsilon\gamma$]	>1,8
Schutzart [EN 60529]	IP67

Gehäusewerkstoff	Aluminium
Werkstoff	Edelstahl 1.4571 (A4)
Dichtungswerkstoff	NBR, andere Werkstoffe auf Anfrage
Druckfestigkeit (25 $^{\circ}\text{C}$) [bar]	6
Anschluss	M12-Stecksystem 