

Mikrowellen-Messgerät

Serie MFP

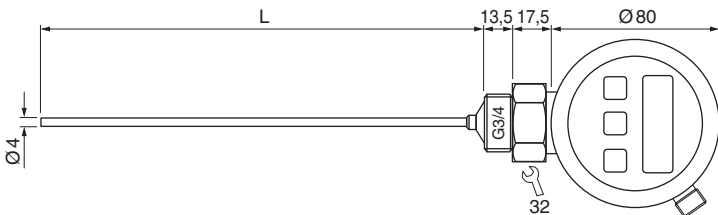



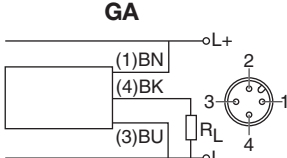
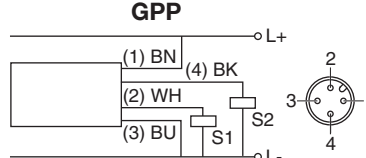
Analog-Ausgang oder
2x PNP-Ausgang

Hohe Genauigkeit

Wässrige Flüssigkeiten

Geführte Mikrowelle



Ausführung	DC Analog / DC PNP • G3/4		
Abmessungen			
Bauform	Monostab	Monostab	
Ausgang	4...20 mA, linear 	2x PNP, programmierbar  	Sensorklängen Die Einbaulänge der Sensoren ist durch „xxx“ in der Typenbezeichnung spezifiziert. xxx: Länge in cm
Best.-Nr.	P.....	P.....	Vorzugslängen GA
Typ-Sensorklänge L	MFP 075 GA-LMxxx	MFP 075 GPP-LMxxx	300 mm: LM030
Betriebsspannung [V]	20...27 DC	20...27 DC	500 mm: LM050
Stromaufnahme [mA]	< 45	< 45	800 mm: LM080
Stromausgang [mA]	4...20	-	Vorzugslängen GPP
Lastwiderstand R _L [Ω]	200...500	-	300 mm: LM030
Schaltstrom [mA]	-	200	500 mm: LM050
Verpolungsschutz	•	•	800 mm: LM080
Messgenauigkeit [mm]	5	5	Hinweis: Einbaubedingungen beachten.
Übergangsbereich* [mm]	oben: 25, unten: 15	oben: 25, unten: 15	
Umgebungstemperatur [°C]	0...+70	0...+70	
Mediumtemperatur [°C]	0...+80	0...+80	
Ansprechempfindlichkeit [ε _r]	≥ 20	≥ 20	
Schutzart [EN 60529]	IP 67	IP 67	
Gehäusewerkstoff	Aluminium		
Werkstoff	Edelstahl 1.4571, PTFE		
Dichtungswerkstoff	NBR, AFM 34, andere Werkstoffe auf Anforderung		
Druckfestigkeit (25 °C) [bar]	10		
Anschluss	M12-Stecksystem		
*Je nach Einbaubedingungen und Medium können sich in diesem Bereich Abweichungen von der spezifizierten Messgenauigkeit ergeben.			
Zubehör	Anschlusskabel SLG / SLW 3..., SLG / SLW 4..., siehe Seite 2.44		