



Mikrowellen-Messgerät

Analog-Ausgang oder
2x PNP-Ausgang

Hohe Genauigkeit

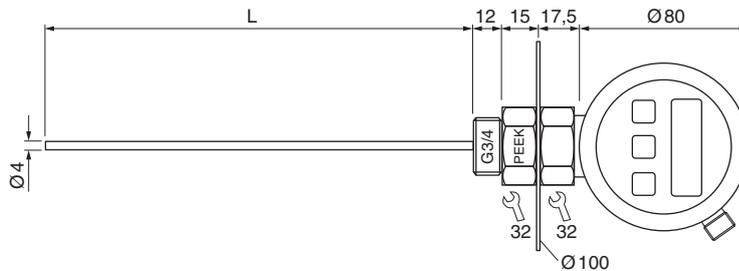
Prozessberührende Teile
metallfrei / beschichtet

Geführte Mikrowelle



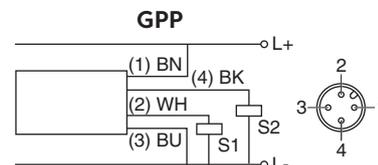
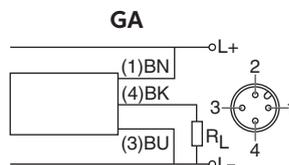
Ausführung DC Analog / DC PNP • G3/4

Abmessungen



| | Monostab | Monostab | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|--|---------|--------|------------------|--------|---------|--------|--|--------|---------|--------|------------------|--------|---------|--------|--|--------|
| Bauform | Monostab | Monostab | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausgang | 4...20 mA, linear | 2x PNP, programmierbar | <p>Sensorklängen</p> <p>Die Einbaulänge L der Sensoren ist durch „xxx“ in der Typenbezeichnung spezifiziert.</p> <p>xxx: Länge in cm</p> <p>Vorzugslängen GA</p> <table border="0"> <tr> <td>300 mm:</td> <td>LMF030</td> <td>Best.-Nr.</td> <td>P21235</td> </tr> <tr> <td>500 mm:</td> <td>LMF050</td> <td></td> <td>P21236</td> </tr> </table> <p>Vorzugslängen GPP</p> <table border="0"> <tr> <td>300 mm:</td> <td>LMF030</td> <td>Best.-Nr.</td> <td>P21237</td> </tr> <tr> <td>500 mm:</td> <td>LMF050</td> <td></td> <td>P21238</td> </tr> </table> <p>Hinweis: Andere Längen auf Anfrage erhältlich.</p> | 300 mm: | LMF030 | Best.-Nr. | P21235 | 500 mm: | LMF050 | | P21236 | 300 mm: | LMF030 | Best.-Nr. | P21237 | 500 mm: | LMF050 | | P21238 |
| 300 mm: | LMF030 | Best.-Nr. | | P21235 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 mm: | LMF050 | | | P21236 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 mm: | LMF030 | Best.-Nr. | | P21237 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 mm: | LMF050 | | | P21238 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Best.-Nr. | P.... | P.... | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ-Sensorklänge L | MFP 075K GA-LMFxxx | MFP 075K GPP-LMFxxx | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betriebsspannung [V] | 20...27 DC | 20...27 DC | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stromaufnahme [mA] | < 45 | < 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stromausgang [mA] | 4...20 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lastwiderstand R _L [Ω] | 200...500 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schaltstrom [mA] | - | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verpolungsschutz [mm] | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messgenauigkeit [mm] | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Übergangsbereich* [mm] | oben: 40, unten: 15 | oben: 40, 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, Edelstahl 1.4571 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Werkstoff | PEEK, PFA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dichtungswerkstoff | NBR, 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 2.38