

## TECHNISCHE DATEN

### Sensor

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Messbereich - Distanz        | 120 m  |
| Prozesstemperatur            | -40 ... 200 °C   |
| Prozessdruck                 | -1 ... 20 bar  |
| Messgenauigkeit              | ± 5 mm   |
| Ausführung                   | mit Kunststoff-Hornantenne ø 80 mm<br>metallgefaste Linsenantenne ø 80 mm                                      |
| Medienberührte<br>Werkstoffe | 316L<br>PP<br>PEEK   |
| Gewindeanschluss             | G1½, 1½ NPT  |
| Flanschanschluss             | ≥ DN80, ≥ 3"   |
| Dichtungswerkstoff           | EPDM<br>FKM  |
| Gehäusewerkstoff             | Aluminium  |
| Schutzart                    | IP66/IP68 (0,2 bar)<br>IP66/IP67<br>IP66/IP68 (1 bar)  |
| Ausgang                      | Profibus PA<br>Foundation Fieldbus<br>Modbus<br>4 ... 20 mA/HART - Zweileiter<br>4 ... 20 mA/HART - Vierleiter |
| Umgebungstemperatur          | -40 ... 80 °C  |

