

2-Elektroden-Leitfähigkeitssensor für die Inline-Messung von gereinigtem Wasser (PW) und Wasser für Injektionszwecke (WFI).

Swansensor PHARMACON, NPT

Für alle Reinstwasser Anwendungen in der pharmazeutischen Industrie.
NPT 3/4" Anschluss speziell für Kunststoffleitungen. Polierte Oberflächen für leichte Reinigbarkeit.
Der Sensor wird mit folgenden Zertifikaten ausgeliefert:
Zellkonstante, Materialspezifikation und Prüfungszertifikaten (nach EN 10204)

Spezifikationen:

Empfohlener Messbereich: 0,055 – 1'000 µS/cm

Genauigkeit (bei 25°C): > ± 2 % bis 500 µS/cm
± 3% ab 500 µS/cm bis 1'000µS/cm

Zellkonstante: 0.1 cm⁻¹

Schaftmaterial SS 316L (1.4435), Stahl rostfrei
Elektrode: Titan
Isolator: PEEK

Temperaturfühler: Pt1000, Genauigkeit ± 0.2 °C

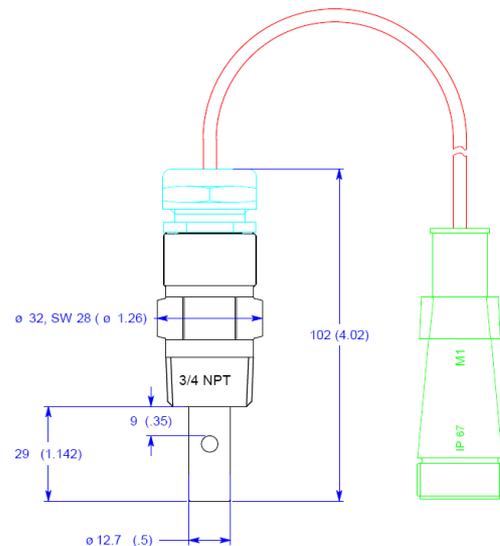
Anschluss: NPT 3/4"

Betriebstemperatur: -10 - 120 °C
Sterilisationstemperatur (kurzzeitig): -10 - 155 °C

Betriebsdruck: 17 bar bei 25°C
max. 7 bar bei + 95°C

Gesamtlänge: 102 mm
Einbaulänge: 29 mm

Der Sensor ist mit einem Fixkabel (~30cm, PTFE) und einem M16-Industriestecker (männlich) ausgerüstet.



| | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|------------------|----------|----------|----------|
| Bestellschema | Swansensor PHARMACON, NPT | A-87.335. | 2 | 0 | 0 |
|----------------------|----------------------------------|------------------|----------|----------|----------|

Zubehör:

A-88.155.X20 Kabel mit M16-Anschluss und Aderendhülsen, erhältlich in Längen von 1 m, 5 m, 15 m oder 25 m