

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

Swansensor PHARMACON, SAN

Für alle Reinstwasser Anwendungen in der pharmazeutischen Industrie. Pharmagerechter Clamp Anschluss und polierte Oberflächen für leichte Reinigbarkeit.

Der Sensor wird mit folgenden Zertifikaten ausgeliefert:

Zellkonstante, Materialspezifikation, Prüfungszertifikat (nach EN 10204) und Rauigkeit.

Spezifikationen:

Empfohlener Messbereich: 0,055 – 1'000 $\mu\text{S/cm}$

Genauigkeit (bei 25°C): $> \pm 2\%$ bis 500 $\mu\text{S/cm}$
 $\pm 3\%$ ab 500 $\mu\text{S/cm}$ bis 1'000 $\mu\text{S/cm}$

Zellkonstante: 0.1 cm^{-1}

Material:

Elektrodenmaterial: Stahl rostfrei SS 316L (1.4435)

Isolator: PEEK

Rauheit: $R_a < 0.4 \mu\text{m}$

Temperaturfühler: Pt1000, Genauigkeit $\pm 0.2\text{ }^\circ\text{C}$

Sensoranschluss: Sanitärflansch 1 1/2"

Betriebstemperatur: -10 - 120 $^\circ\text{C}$

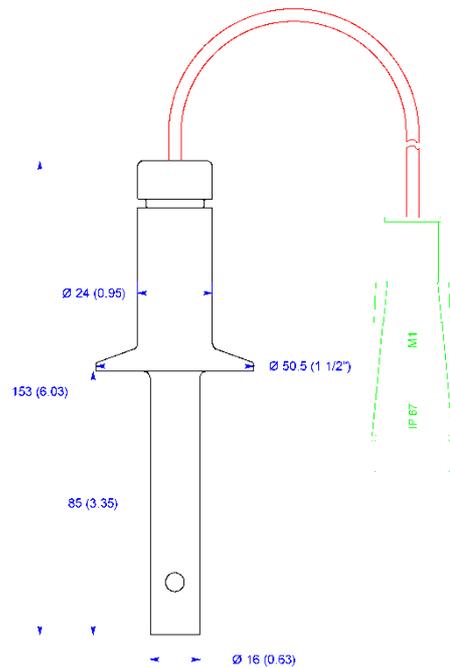
Sterilisationstemperatur: -10 - 155 $^\circ\text{C}$

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

Gesamtlänge: 153 mm

Einbaulänge: 85 mm

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



Bestellschema	Swansensor PHARMACON, SAN	A-87.335.	1	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

C-87.329.010 Klemme für Sanitärflansch (max. 6 bar) mit Einschweisstützen

C-87.329.011 PTFE-Dichtung für Sanitärflansch

