

Zirkon® pH Process HT

Kuntze Sensoren stehen für Qualität und sind aus eigener Produktion. Made in Germany.

Die Sensoren der Serie Zirkon® pH Process HT sind Spezialisten für eine professionelle Anwendung im Hochtemperatur-Bereich und kommen zum Beispiel in Sterilisationsanwendungen zum Einsatz.

Vorteile

- > Temperaturstabil bis max. 135 °C
- > Wartungsarm
- > Schmutzabweisendes und korrosionsresistentes Zirkon-Diaphragma
- > Hohe Genauigkeit durch Einsatz von Hochalkali-Hochtemperaturglas

Messparameter

- > pH-Wert: pH 0...14

Prozessbedingungen

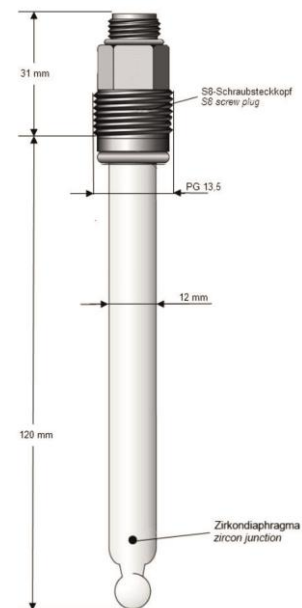
- > Max. Druck: < 13 bar at 135 °C
- > Min. Leitfähigkeit: > 150 µS/cm
- > Temperatur: -20...+130 °C

Konstruktiver Aufbau

- > Diaphragma: Zirkon
- > Schaftmaterial: Glas
- > Schaftlänge: 120 mm
- > Schaftdurchmesser: 12 mm
- > Elektrodenmaterial: AH-Glas-Kugel
- > Bezugssystem: Ag / AgCl / Festelektrolyt
- > Mechanischer Anschluss: S8 Stecker
- > Elektrischer Anschluss: 2 polig
- > Temperaturfühler: Nein
- > Einbautiefe: 120 mm
- > Potentialausgleich: Nein

Artikelnummer: S24132811K
Bestellcode: 203085100

Maßzeichnung





Kuntze Instruments GmbH
Robert-Bosch-Str. 7a
40688 Meerbusch
Germany

+49 2150 70660
info@kuntze.com
www.kuntze.com