

Zirkon® Redox Process

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

Die Zirkon® Redox Process Sensoren sind durch die Werkstoffauswahl besonders resistent gegen aggressive Medien.

Vorteile

- > Einsetzbar in aggressiven Medien
- > Geringer Wartungsaufwand durch Gelfüllung
- > Hochwertiges Zirkon-Diaphragma für zuverlässige Messergebnisse

Messparameter

- > Redoxpotential: -1500.. +1500 mV

Prozessbedingungen

- > Max. Druck: < 2 bar bei 20 °C
- > Min. Leitfähigkeit: > 150 µS/cm
- > Temperatur: -5...+70 °C

Konstruktiver Aufbau

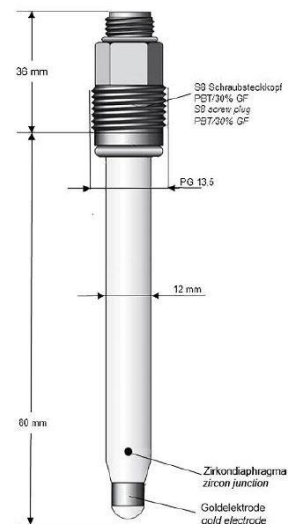
- > Diaphragma: Zirkon
- > Schaftmaterial: Glas
- > Schaftlänge: 80 mm
- > Schaftdurchmesser: 12 mm
- > Elektrodenmaterial: Goldring
- > Bezugssystem: Ag / AgCl / Tepox Gel
- > Mechanischer Anschluss: S8 Stecker für aggressive Medien (PBT 30% Glasfaser; PG 13.5 drehbar)
- > Elektrischer Anschluss: 2 polig
- > Temperaturfühler: Nein
- > Einbautiefe: 80 mm
- > Potentialausgleich: Nein

Artikelnummer: S24135135K
Bestellcode: 213512210

Zirkon® Redox Process



Maßzeichnung





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

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