

## Zirkon® pH Wide Body

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

### Anwendung

- > Flotation
- > Auslaugen
- > Neutralisierung
- > Abwasserkontrolle

### Vorteile

- > Teflon-Ring-Diaphragma, entwickelt für anspruchsvolle industrielle Anwendungen
- > Prozessanschluss 3/4" NPT oben und unten zur einfachen Installation
- > Schutz vor Elektroden-Beschädigung durch Schutzkorb
- > Robuster Ryton® Schaft für fordernde chemische Umgebungen
- > Integrierter Pt 1000 zur Temperatur-Kompensation

### Messparameter

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

### Prozessbedingungen

- > Max. Druck: < 10 bar bei 20 °C
- > Min. Leitfähigkeit: > 50 µS/cm
- > Temperatur: -5...+110 °C

### Konstruktiver Aufbau

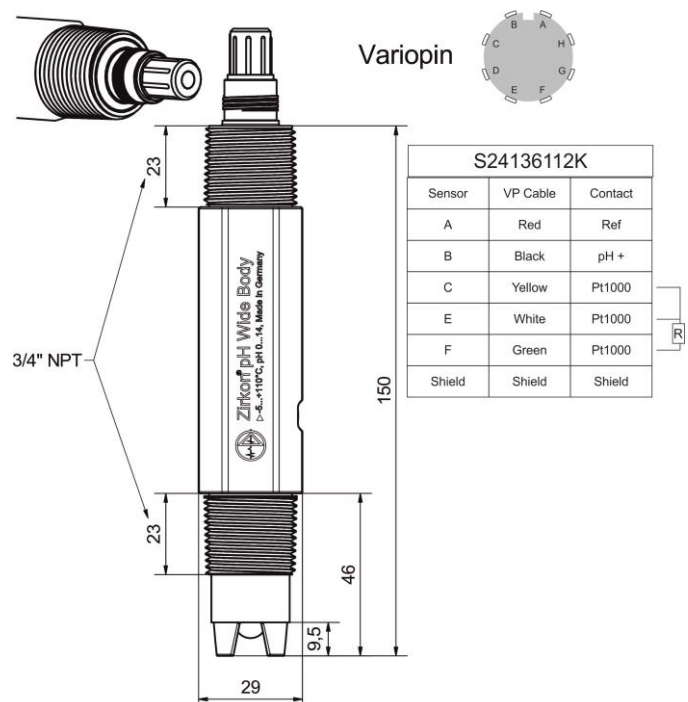
- > Diaphragma: PTFE
- > Schaftmaterial: Ryton®
- > Schaftlänge: 150 mm mit Schutzkorb
- > Schaftdurchmesser: Sechskant 26 mm
- > Elektrodenmaterial: AH-Glas
- > Bezugssystem: Ag / AgCl / Festelektrolyt
- > Mechanischer Anschluss: 3/4" NPT
- > Elektrischer Anschluss: Variopin
- > Temperaturfühler: Pt 1000
- > Einbautiefe: 25 mm
- > Potentialausgleich: Nein

**Artikelnummer: S24136112K**  
**Bestellcode: 2091120020**

### Zirkon® pH Wide Body



### Maßzeichnung





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

+49 2150 70660  
[info@kuntze.com](mailto:info@kuntze.com)  
[www.kuntze.com](http://www.kuntze.com)