



EMC 34 I

Die Redox-Einstabmesskette mit wartungsarmen Gelelektrolyt und Keramikdiaphragma ist besonders für die universelle industrielle Anwendung in der Wasser- und Abwasseraufbereitung sowie der Schwimmbad-Wasseraufbereitung geeignet. Der Platinstift zeichnet sich durch eine hohe mechanische Stabilität aus.

Neben der Ausführung mit S7 Industrie-Schraubsteckkopf und trennbarer Kabelverbindung stehen auch Varianten mit Festkabelanschluss zur Verfügung

Zugehörige Stecker-Kabel-Kombinationen:

- K 43/2: Koaxialkabel 2 m lang mit verdrehbarem S7 Steckkopf-Stecker, ohne Gerätestecker
- K 50/2: Koaxialkabel 2 m lang mit verdrehbarem S7 Steckkopf-Stecker und DIN-Stecker (DIN 19262)
- K 51/2: Koaxialkabel 2 m lang mit verdrehbarem S7 Steckkopf-Stecker und BNC-Stecker

Technische Daten

Elektrodenschaft	Glas, Ø 12 mm ohne Einfüllöffnung
Einbaulänge	120 mm (Einbaulängen 150 mm, 225 mm und 360 mm auf Anfrage)
Metallelektrode	Platinstift Ø 0,8 mm; ca. 5 mm lang
Temperaturbereich	-5 ... 80 °C
Ableitsystem	Ag/AgCl
Elektrolyt	Gelfüllung, ca. 3 mol/l KCl
Diaphragma	Keramik
Druck	max. 6 bar
Elektrischer Anschluss	EMC 34 I: S7 Industrie-Schraubsteckkopf mit Gewinde PG 13,5 EMC 34 K/PG: 5 m Koaxialkabel, ohne Gerätestecker; PG 13,5-Verschraubung auf dem Schaft
Prozessanschluss	Einschraubgewinde PG 13,5 am Steckkopf für den Einbau; Einbau senkrecht oder bis maximal 30° gegen die Senkrechte geneigt

Sensortechnik Meinsberg GmbH

Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001

Fachbetrieb nach § 19 I Wasserhaushaltsgesetz

Kurt-Schwabe-Straße 6, Ortsteil Meinsberg

D-04720 Ziegra-Knobelsdorf

Internet: www.meinsberg.de

Tel. : 034327 623-0

Fax : 034327 623-79

