



EMC 34 I

Abmessungen in mm

Die wartungsarme Redox-Einstabmesskette mit 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

Anschlussvarianten des Sensors

- EMC 34 I: S7 Industrie-Schraubsteckkopf; Anschlusskabel K 43/2
EMC 34-K050-F-P: 5 m Festkabel, freie Enden, verdrehbare PG 13,5 Verschraubung
EMC 34...: Standardausführungen vom Typ EMC 34 [Kabellänge (1 m, 2 m, 5 m, 10 m), Steckverbinder, PG 13,5 Verschraubung sind variabel]
EMC 34 (OEM): kundenspezifische Sonderausführungen vom Typ EMC 34 (Sensorlänge, Sonderkabellänge, OEM-Logo sind variabel)

Technische Daten

Elektrodenschicht	Glas, Ø 12 mm ohne Einfüllöffnung
Einbaulänge	120 mm
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	1 Keramikdiaphragma
Druck	max. 6 bar
Elektrischer Anschluss	S7 Industrie-Schraubsteckkopf und Anschlusskabel K 43/2 Festkabel
Prozessanschluss	Einschraubgewinde PG 13,5 am Steckkopf; 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

