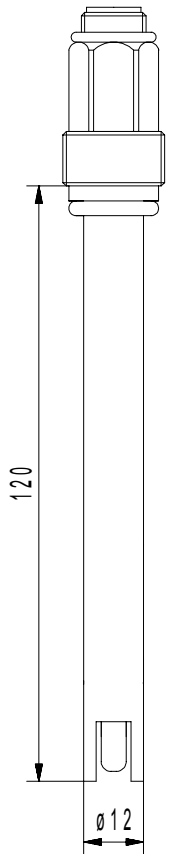
Redox-Einstabmesskette EMC 133

10/08



EMC 133 I

Abmessungen in mm

Die wartungsarme Redox-Einstabmesskette mit Gelelektrolyt und Kunststoffschaft ist für die universelle industrielle Anwendung in der Aquaristik, Abwasseraufbereitung und Schwimmbad-Wasseraufbereitung geeignet.
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 133 I:	S7 Industrie-Schraubsteckkopf; Anschlusskabel K 43/2
EMC 133-K010-B:	1 m Festkabel, BNC-Stecker
EMC 133…:	Standardausführungen vom Typ EMC 133 [Kabellänge (1 m, 2 m, 5 m, 10 m), Steckverbinder, PG 13,5 Verschraubung sind variabel]
EMC 133 (OEM):	kundenspezifische Sonderausführungen vom Typ EMC 133 (Sensorlänge, Sonderkabellänge, OEM-Logo sind variabel)

Technische Daten

Elektrodenschaft	Kunststoff schwarz, ∅ 12 mm ohne Einfüllöffnung
Einbaulänge	120 mm
Metallelektrode	Platinkuppe ∅ 5 mm
Temperaturbereich	-5 … 80 °C
Ableitsystem	Ag/AgCl
Elektrolyt	Gelfüllung, ca. 3 mol/l KCl
Diaphragma	2 Keramikdiaphragmen
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 l Wasserhaushaltsgesetz
Kurt-Schwabe-Straße 6, Ortsteil Meinsberg
D-04720 Ziegra-Knobelsdorf

Internet: www.meinsberg.de
Tel.: 034327 623-0
Fax: 034327 623-79