



SE 23 I

Abmessungen in mm

Die Bezugselektroden mit Ag/AgCl-Bezugssystem werden in Verbindung mit Messelektroden für pH-, Redoxpotential- und ionenselektive Messungen in getrennten Messketten eingesetzt.

Die Bezugselektrode ist aufgrund der Befüllung mit Gelelektrolyt wartungsarm und druckbeständig (max. 6 bar), sodass sie für den industriellen Einsatz ideal geeignet ist.

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

SE 23 I:	S7 Laborsteckkopf; Anschlusskabel K 43/2
SE 23-K050-F-P:	5 m Festkabel, freie Enden, verdrehbare PG 13,5 Verschraubung
SE 23...:	Standardausführungen vom Typ SE 23 [Kabellänge (1 m, 2 m, 5 m, 10 m), Steckverbinder, PG 13,5 Verschraubung sind variabel]
SE 23 (OEM):	kundenspezifische Sonderausführungen vom Typ SE 23 (Sensorlänge, Sonderkabellänge, OEM-Logo sind variabel)

## Technische Daten

<b>Schaftmaterial</b>	Glas
<b>Einsatztemperatur</b>	0 ... 80 °C
<b>Druck</b>	max. 6 bar
<b>Diaphragma</b>	3 Keramikstifte
<b>Schaftdurchmesser</b>	12 mm
<b>Einbaulänge</b>	120 mm
<b>Minimale Eintauchtiefe</b>	10 mm
<b>Ableitelement</b>	Ag/AgCl Sinterkörper
<b>Widerstand (Diaphragma)</b>	< 5 k $\Omega$
<b>Bezugselektrolyt</b>	Gelfüllung, ca. 3 mol/l KCl mit KCl-Vorratsröhrchen
<b>Elektrischer Anschluss</b>	S7 Industrie-Schraubsteckkopf und Anschlusskabel K 43/2 Festkabel
<b>Prozessanschluss</b>	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](http://www.meinsberg.de)

Tel.: 034327 623-0

Fax: 034327 623-79

