



Die Bezugselektroden mit Ag/AgCl-Bezugssystem werden in Verbindung mit Messelektroden für pH-, Redoxpotential- und ionenselektive Messungen in getrennten Messketten eingesetzt. Neben der Ausführung mit Steckkopf und trennbarer Kabelverbindung stehen auch Varianten mit Festkabelanschluss zur Verfügung.

Elektrodenschaft	Glas, Ø 12 mm
Schaftlänge	120 mm
Temperaturbereich	-5...100 °C
Ableitsystem	Ag/AgCl Sinterkörper
Elektrolyt	flüssig (gesättigt) mit KCl-Reserve, nachfüllbar
Diaphragma	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SE20: 1 bewegliches Glasschliffdiaphragma ▪ SE21: 1 Keramikdiaphragma
Widerstand (Diaphragma)	< 5 kΩ
Minimale Eintauchtiefe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SE20: 20 mm ▪ SE21: 10 mm
Elektrischer Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S7 Laborsteckkopf ▪ Festkabel
Prozessanschluss	<ul style="list-style-type: none"> ▪ mit entsprechender Konfiguration Einschraubgewinde PG 13,5 am Sensorschaft für den Einbau in Armaturen ▪ Einbau senkrecht oder bis maximal 30° gegen die Senkrechte geneigt

- Anschlussvarianten des Sensors:
 - SE20-L: S7 Laborsteckkopf; separates Anschlusskabel erforderlich
 - SE20-K010-H: 1 m Festkabel, Bananen-Stecker
 - SE20...: Standardausführungen vom Typ SE20 (Steckkopf; Kabellänge [1 m, 2 m, 5 m, 10 m], Sonderkabellänge, Stecker, PG 13,5 Verschraubung sind variabel)
 - SE20 (OEM): kundenspezifische Sonderausführungen (Sensorlänge, OEM-Logo, ...)

- Zugehörige Stecker-Kabel-Kombinationen:
 - K43/2: Koaxialkabel 2 m lang mit verdrehbarer S7/S8 Buchse, ohne Gerätestecker
 - K50/2: Koaxialkabel 2 m lang mit verdrehbarer S7/S8 Buchse und DIN-Stecker (DIN 19262)
 - K51/2: Koaxialkabel 2 m lang mit verdrehbarer S7/S8 Buchse und BNC-Stecker