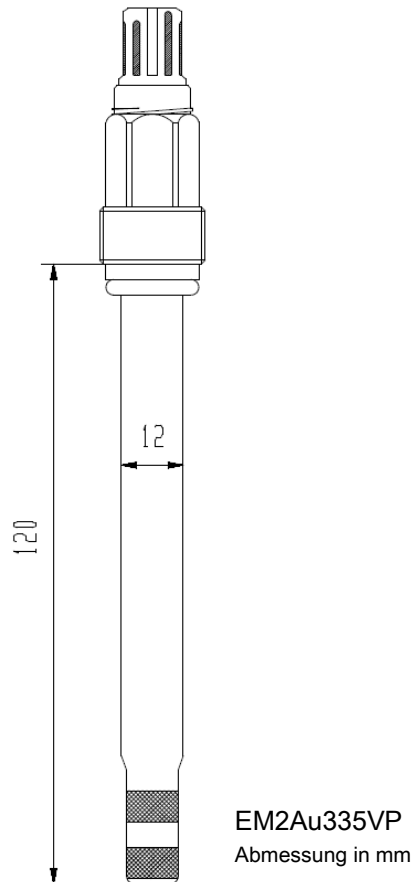


EM2Au335

Potentiostatischer Sensor



Die wartungsarme EM2Au335 mit 2 großflächigen Goldelektroden und Gelelektrolyt ist besonders für Desinfektionsmittelmessungen geeignet. Messparameter und Messbereich werden durch das angeschlossene Messgerät bestimmt. Der potentiostatische Sensor wird für Messungen von freiem Chlor, Chlordioxid und Ozon empfohlen. Neben der Ausführung mit Steckkopf und trennbarer Kabelverbindung stehen auch Varianten mit Festkabelanschluss zur Verfügung.

Elektrodenschaft	Glas, Ø 12 mm
Einbaulänge	120 mm
Metallelektrode	2 x Goldring Ø 10 x 6 mm
Temperaturbereich	-5...80 °C
Ableitsystem	Ag/AgCl
Elektrolyt	Gel (ca. 3 mol/l)
Diaphragma	1 Keramikdiaphragma
Druck	< 6 bar
Minimale Leitfähigkeit	> 150 µS/cm
Elektrischer Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Variopin Schraubsteckkopf mit PG 13,5 ▪ M12 Schraubsteckkopf mit PG 13,5 ▪ Festkabel
Prozessanschluss	<ul style="list-style-type: none"> ▪ mit entsprechender Konfiguration Einschraubgewinde PG 13,5 am Elektrodenkopf für den Einbau in Armaturen ▪ Einbau senkrecht oder bis maximal 30° gegen die Senkrechte geneigt

- Anschlussvarianten des Sensors:
 - EM2Au335VP: Variopin Schraubsteckkopf mit PG 13,5; separates Anschlusskabel erforderlich
 - EM2Au335M12: M12 Schraubsteckkopf mit PG 13,5; separates Anschlusskabel erforderlich
 - EM2Au335-K050-F-P: 5 m Festkabel, freie Enden, PG 13,5 Verschraubung
 - EM2Au335....: Standardausführungen vom Typ EM2Au335 (Steckkopf; Kabellänge [1 m, 2 m, 5 m, 10 m], Sonderkabellänge, Stecker, PG 13,5 Verschraubung sind variabel)
 - EM2Au335 (OEM): kundenspezifische Sonderausführungen (Sensorlänge, OEM-Logo, ...)
- Zugehörige Stecker-Kabel-Kombinationen:
 - KVP/3: Koaxialkabel 3 m lang mit Variopin Buchse, ohne Gerätestecker

Xylem Analytics Germany GmbH

Sensortechnik Meinsberg, Kurt-Schwabe-Str. 6
 D-04736 Waldheim / Deutschland
 Tel +49.(0)34327.623.0 Fax +49.(0)34327.623.79
 www.meinsberg.de

