



Electro-Chemical oxygen sensor, SS, Max pressure

Artikel-Nr.:

A1100-S0S

VERALTETER ARTIKEL

Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Technische Daten

Ansprechzeit:	2935A-A : 2,5 min 2952A-A : 38 s 2956A-A : 7,2 s 29552A-A : 90 s
Anströmgeschwindigkeit:	Recommended flow rate in flow chamber 2935A-A: 25 mL/min 2952A-A: 50 mL/min 2956A-A: 180 mL/min 29552A-A: 50 mL/min
Genauigkeit:	±1% of reading, or ± lower measurement range, whichever is greater
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	0,3 kg
Inhalt:	Sensor only. Controller, sensor cable, flow-chamber or process connection must be ordered separately.
Medienberührende Materialien:	Stainless Steel 1.4404 (AISI 316L), surface finish: N5, Ra < 0.4 µm Membrane (see specification table). No O-rings are in contact with the sample.
Messbereich:	Range at 25 °C 2935A-A: 10 ppb - 400 ppm or 20 Pa - 1,000 kPa 2952A-A: 1 ppb - 80 ppm or 5 Pa - 200 kPa 2956A-A: 0.1 ppb - 20 ppm or 0.25 Pa - 50 kPa 29552A-A: 2 ppb - 80 ppm or 5 Pa - 200 kPa
Probendruck:	0 - 100

Schutzklasse:	IP68
Temperaturbereich:	-5 - 60°C / 23 - 140 °F (without grille) (during measurement)
	-5 - 95°C / 23 - 203 °F (with a grille)
Umgebungstemperatur:	-5 - 100 °C (23 - 212 °F) (due to electrolyte, but sensor will not be damaged up to 200°C / 392°F) (mechanical)
Zertifizierung:	2004/108/EC - EN 61326-1

Inhalt

Sensor only. Controller, sensor cable, flow-chamber or process connection must be ordered separately.