

MICROX Typenübersicht über die Geräte mit elektrochemischem Sensor

Preisgünstige Sauerstoffmessung für Pharmazie, Nahrungsmittel, Getränke, Gaserzeugung und allgemeine Anwendungen bei Stickstoff- Sauerstoff- Generatoren, Gloveboxen, Wellenlötten Reflow Öfen, medizinischen Anwendungen, Magerluftanlagen

Messumformer in 24 VDC Technik zur Integration in Schaltschränke, auf DIN- Schiene oder in der Fronttafel, sowie als Wandgehäuse mit 24 VDC oder 230 VAC Versorgung.

Passende Sensoren für unterschiedliche Messbereiche und mehrere Prozessanschlüsse.



Gemeinsame technische Daten:

Antwortzeit T 90:	< 10 s 20°C
Auflösung:	1ppm bzw. 0,01% O ²
Sensor Lebensdauer:	12 Monate, Typ.
Anzeige:	100 x 33 Grafik Display- Modul
Kommunikation:	RS 232 bi- direktional
Bedienung:	4 Tastenbedienung
Analoger Ausgang:	4 ... 20 mA, Linearität: +/- 1 %
Digitaler Ausgang	3 Relais, 5A
Temperaturbereich:	-20 ... + 50 °C
Elektromagnetische Kompatibilität:	CE nach EN61000-6-4, EN61000-6-2, EN55022



Messumformer für 35 mm Normschiene

Abmessung:	86*69*58 mm
Gewicht:	150 Gramm
Messbereich:	Siehe Liste
Sensor Typ:	Siehe Liste
Betriebsspannung:	24 VDC +/- 10% (Maximale Last: 160 mA)
Display-Format:	Sauerstoffwert

Microx Modelnummer			
Messumformer Bauform	Sensor Anschlussarten (mechanische Adaption am Prozess)		
35 mm Normschiene	6 mm Stutzen	¼" Stutzen	M16*1,5
0-1000 ppm	Microx 201 (Sensor OC-34)	Microx 202 (Sensor OC-35)	Microx 203 (Sensor OC-45)
0-1000ppm			Microx 212 (Sensor OC-51)
0- 1%			Microx 216 (Sensor OC-56)
0-25%	Microx 204 (Sensor OC-32)	Microx 205 (Sensor OC-33)	Microx 208 (Sensor OC-44)
0-25%	Microx 206 (Sensor OC-30)	Microx 207 (Sensor OC-31)	
0-25%		Microx 232 (Sensor OC-33)	
0-25%			
0-100%			Microx 217 (Sensor OC-12)

Microx Sensoren				
OC-12	OC-30 OC-32 OC-34	OC-31 OC-33 OC-35	OC-44 OC-45	OC-51 OC-53 OC-56
M16 * 1,5 mm	6 mm Stutzen	¼ Zoll Stutzen	M16 * 1,5 mm	M16 * 1,5 mm
				



Messumformer für Fronttafel- Montage

Abmessung:	96*96*83 mm (Tiefe beinhaltet die passenden Kabelstecker)
Gewicht:	160 Gramm
Messbereich:	Siehe Liste
Sensor Typ:	Siehe Liste
Betriebsspannung:	24 VDC +/- 10 % (Maximale Last: 160 mA)
Display- Format:	Sauerstoffwert
Fronttafelausschnitt:	91x91 mm

Microx Modelnummer

Messumformer Bauform	Sensor Anschlussarten (mechanische Adaption am Prozess)		
Fronttafel	6 mm Stutzen	¼" Stutzen	M16*1,5
0-1000 ppm	Microx 100 (Sensor OC-34)	Microx 101 (Sensor OC-35)	Microx 104 (Sensor OC-45)
0-1000 ppm	Microx 102 (Sensor OC-34)	Microx 103 (Sensor OC-35)	Microx 105 (Sensor OC-45)
0-1000 ppm			Microx 119 (Sensor OC-51)
0-1000 ppm			Microc 114 (Sensor OC-51)
0-25%	Microx 106 (Sensor OC-32)	Microx 107 (Sensor OC-33)	Microx 114 (Sensor OC-44)
0-25%	Microx 108 (Sensor OC-32)	Microx 109 (Sensor OC-33)	Microx 115 (Sensor OC-44)
0-25%	Microx 110 (Sensor OC-30)	Microx 111 (Sensor OC-31)	Microx 120 (Sensor OC-53)
0-25%			Microx 125 (Sensor OC-53)
0-25%	Microx 112 (Sensor OC-30)	Microx 113 (Sensor OC-31)	
0-100%			Microx 129 (Sensor OC-12)

Microx Sensoren

OC-12	OC-30 OC-32 OC-34	OC-31 OC-33 OC-35	OC-44 OC-45	OC-51 OC-53
M16 * 1,5 mm	6 mm Stutzen	¼ Zoll Stutzen	M16 * 1,5 mm	M16 * 1,5 mm
				



Messumformer für Wandgehäuse	
Abmessung:	145 * 110 * 93 * mm (einschließlich Kabelverschraubung)
Gewicht:	180 Gramm
Messbereich:	Siehe Liste
Sensor Typ:	Siehe Liste
Betriebsspannung:	24 VDC +/- 10 % (Maximale Last: 160 mA)
Display- Format:	Sauerstoffwert

Microx Modelnummer			
Messumformer Bauform	Sensor Anschlussarten (mechanische Adaption am Prozess)		
Wandgehäuse	6 mm Stutzen	¼" Stutzen	M16*1,5
0-1000 ppm			Microx 301 (Sensor OC-45)
0-1000 ppm			Microx 308 (Sensor OC-51)
0-1000 ppm			Microx 309 (Sensor OC-51)
0-25%		Microx 316 (Sensor OC-33)	Microx 310 (Sensor OC-53)
0-25%	Microx 314 (Sensor OC-32)		
0-25%			
230 VAC- Geräte			
0-1000 ppm	Microx 300 (Sensor OC-34)		Microx 302 (Sensor OC-45)
0-25%	Microx 303 (Sensor OC-52)		Microx 304 (Sensor OC-44)
0-25%	Microx 315 (Sensor OC-32)	Microx 317 (Sensor OC-33)	

Microx Sensoren				
OC-12	OC-30 OC-32 OC-34	OC-31 OC-33 OC-35	OC-44 OC-45	OC-51 OC-53
M16 * 1,5 mm	6 mm Stutzen	¼ Zoll Stutzen	M16 * 1,5 mm	M16 * 1,5 mm
				