

Innovative Detection Technology

Sauerstoffmessgerät M1-KLC

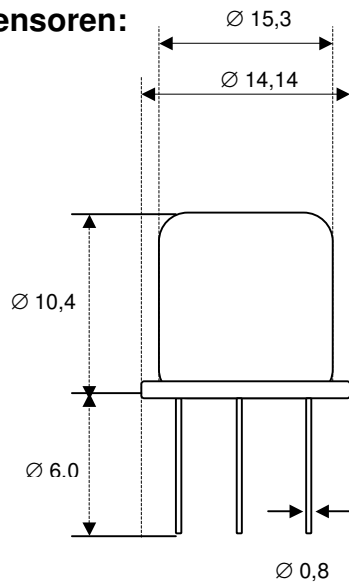


Technische Daten im Überblick

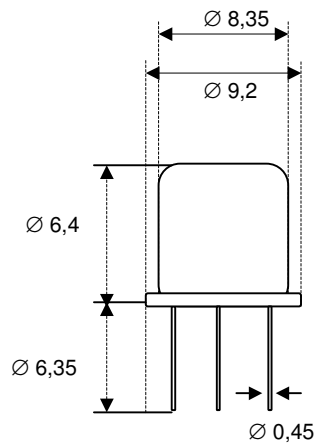
Größe:	(B x T x H) ca. 15 x 19 x 7 cm	Optionen:
Gewicht:	ca. 3 kg	Software : O2-Scan
Spannungsversorgung:	230 VAC/50 Hz	
Schnittstellen:	RS232, RS422, RS485	
	-	
Sensortyp	Messbereich O₂	Messgenauigkeit
M1-1000	10-1000 ppm _v	± 20 ppm _v
M2-1000	0,01 – 1,0 %	± 1% M.-E
M2-2000	0,01 - 2,0 %	± 1% M.-E
M3-5000	0,05 – 5,0 %	± 1% M.-E
M4-2500	0,1 – 25,0 %	± 1% M.-E
M5-1000	1,0 – 96,0 %	± 1% M.-E
Ansprechzeit (t₉₀)	2 – 10 Sek. (typenabhängig)	
Aufheizdauer	ca. 2 min.	
max. Einsatztemperatur	350 °C	

Innovative Detection Technology

Sensoren:



TO 8



TO 39



TO -Gehäuse



Messgas:	Sauerstoff	
Messprinzip:	Gasdiffusions-Grenzstromsonde	
Messumgebung:	gasförmig	
Sensorspannung:	0,7 – 1,6 V	
Gehäuse:	TO 39	TO 8
Durchmesser:	6,4 mm	15,3 mm
Höhe (gesamt):	12,7 mm	16,4
Max. Umgebungstemperatur:	350 °C	350 °C
Max. Gehäusetemperatur:	ca.250 °C	ca.250 °C
kundenspezifische Gehäusevarianten möglich		



Einschraub-Sensor