

Sensores de colección de datos

Transmisor de CO2 para un contenido de CO2 de hasta el 20% (200.000 ppm)

Datos técnicos	No. de referencia
CO2-transmisor	8520.00
Alimentación	16...26 VDC max 0,1A (2W)
Dimensiones	80x82x85mm
humedad admisible	0...95% H.r. (incondensable)
Peso	250g
Señal de salida	4...20mA linear (resistencia máx. 500 Ohmios)
Temperatura de servicio	0...45°C
Tiempo de respuesta t90	20s
tipo de protección	IP55
CO2	
Principio	Absorción infrarroja
Rango de medición	0 ... 20 %
Precisión	±2% de la gama de medida



Datos técnicos	No. de referencia
Sensor de presión	8355.03
Carga máx.	<(UB-7V)/20mA
Corriente de servicio	4mA
Dimensiones	100mm x 65mm x 41mm (L x A x P)
máx. humedad relativa	0...95% H.r. (incondensable)
Peso	360g apróx.
Protección	IP54
Señal de salida	4...20mA
Temperatura máx. de servicio	-40...60°C
Tensión de servicio	7...15VDC
Tipo de conexión	Bornes de cable
Presión absoluta	
Principio	cerámica capacitiva
Rango de medición	0 ... 1200 hPa
Precisión	±0,5hPa, para T=20°C y 600hPa < Pabs < 1100hPa
Presión absoluta	
Sensor de presión para OPUSII	8355.OP
Carga máx.	<(UB-7V)/20mA
Corriente de servicio	4mA
Dimensiones	100mm x 65mm x 41mm (L x A x P)
Longitud del cable	0,7mm apróx.
máx. humedad relativa	0...95% H.r. (incondensable)
Peso	360g apróx.
Protección	IP54
Señal de salida	4...20mA
Temperatura máx. de servicio	-40...60°C
Tensión de servicio	7...15VDC
Tipo de conexión	Conector
Presión absoluta	
Principio	cerámica capacitiva
Rango de medición	0 ... 1200 hPa
Precisión	±0,5hPa, para T=20°C y 600hPa < Pabs < 1100hPa



Datos técnicos	No. de referencia
Sensor de presión diferencial	2194.00
Alimentación	19...31 VDC (efecto de la fuente de energía: <0,05 mbar)
Conexión de impresora	Ø 6.6 x 11 mm (para tubos flexibles de Ø 6 mm)
Dimensiones	120x122x105mm
Estabilidad	Aprox. ±0.5% por año
Histéresis	máx. 0,1% FS
Linealidad	±1% fondo escala
Medios de presión	Gases no agresivos
Modelo	Cuerpo de plástico
Peso	300g apróx.
Posibilidad de sobrecarga	Presión estática máxima
Señal de salida	4...20mA (resistencia <=500 Ohmios)
tipo de protección	IP54
Presión diferencial	
Principio	Inductivo
Rango de medición	-0,5 ... 0,5 hPa



sico®

Madrid
913310580

Valencia
963953815

sico@sicocv.es
www.sicocv.es