

# Sensores de colección de datos

## Sensor de caudal de acero inoxidable

**sico**®

Madrid  
913310580

Valencia  
963953815

[sico@sicocv.es](mailto:sico@sicocv.es)  
[www.sicocv.es](http://www.sicocv.es)

Datos técnicos	No. de referencia
Sensor de caudal	<b>8380.00</b>
Altura del eje	300mm
Conexión eléctrica	Enchufe de 4 polos con toma de conexión, bornes de rosca y detenedores provistos suelto
Consumo de corriente	<160mA
Longitud del eje	300mm
Montaje	Toma de rosca de acero inoxidable con hilo de rosca externo de M 25x1.5 y tuerca de fijación
Peso	300g apróx.
Señal de salida	4...20mA
Sensor	Tubo del sensor en forma de 'L', en acero inoxidable
Temperatura de servicio de la electrónica	0...60°C
Temperatura de servicio del sensor	-20...85°C
Tensión de servicio	24 VDC ±20%
Tiempo de respuesta t90	1s (salto de 0 hasta 5m/s)
tipo de protección	IP65
<b>Caudal del aire</b>	
Principio	Hilo caliente
Rango de medición	0 ... 1 m/s
Precisión	±(0,06 m/s + 10% de la medida)



Datos técnicos	No. de referencia
Sensor de viento para OPUS 200(i)/300(i)/208	<b>8368.01</b>
Dimensiones	Varilla transversal 1m
Dirección del viento	2° abierto al sur
Longitud del cable	10m
Peso	2,5kg
Protección	IP65
Temperatura máx. de servicio	-30...70°C
Tipo de conexión	Cabezales de los cables sueltos
Velocidad mín.	0,9m/s
<b>Velocidad del viento</b>	
Principio	Generador
Rango de medición	0,9 ... 50 m/s
<b>Dirección del viento</b>	
Principio	potenciometro
Rango de medición	0 ... 358 °
Sensor de viento, con calefacción, para OPUSII	<b>8368.06, 40W, 24VDC/AC</b>



Datos técnicos	No. de referencia
Sensor de viento para OPUS 200(i)/300(i)/208	<b>8368.03</b>
Sensor de viento para OPUS II® para canal del OPUS	<b>8368.07</b>
	6
Tipo de conexión	8368.07, Lemo
Tipo de conexión	8368.03, Cabezales de los cables sueltos
Dimensiones	165x115mm
Longitud del cable	10m
Peso	500g
Protección	8368.03 IP54 / 8368.07 IP65
Temperatura máx. de servicio	-30...70°C
Velocidad mín.	0,9m/s
<b>Velocidad del viento</b>	
Principio	Generador
Rango de medición	0,9 ... 50 m/s



Datos técnicos	No. de referencia
Anemómetro	<b>8352.02</b>
Calefacción	40W, 24VDC/AC
Dimensiones	Altura 620mm
Dirección del viento	2° abierto al sur
Longitud del cable	10m
Peso	3,4kg
Protección	IP65
Señal de salida	0...1, 8V, 0...1k
Temperatura máx. de servicio	-35...80°C
Tipo de conexión	Cabezales de los cables sueltos
Velocidad mín.	0,3m/s
<b>Velocidad del viento</b>	
Principio	Generador
Rango de medición	0,3 ... 50 m/s
<b>Dirección del viento</b>	
Principio	potenciometro
Rango de medición	0 ... 358 °
<b>Accesorios</b>	<b>No. de referencia</b>
Adaptador para sensores con calefacción	<b>8161.SV4</b>

