

Sensores para dataloggers OPUS 200(i)/300(i)/208



Dados Técnicos	Nº Referência
Sensor de temperatura e umidade	8160.TFF10
Dimensões	Comprimento 185mm, 16mm
Comprimento do cabo	10m
Grau de proteção	IP-54
Faixa de medição	Temperatura: -30 a 70°C
Princípio	Pt1000
Precisão	±0,2°C
Faixa de medição	Umidade: 0 a 100 % h.r.
Princípio	Capacitivo
Precisão	±2% h.r.

Dados Técnicos	Nº Referência
Sensor de fluxo	8380.00
Altura do eixo	300mm
Conexão elétrica	Conector de 4 pólos com soquete acoplado
	Parafusos terminais e retentores
Comprimento do eixo	300mm
Sensor	Tubo do sensor em forma de "L", em aço
Fluxo do ar	
Princípio	Fio quente
Faixa de medição	0 a 1m/s
Precisão	+/- (0.06ms + 10 % da medição)

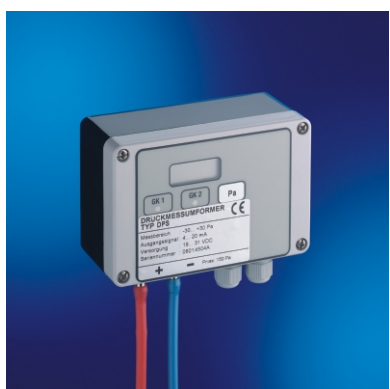


Dados Técnicos	Nº Referência
Transmissor de pressão barométrica	8355.03
Faixa de medição	0 a 1200 hPa
Precisão	+/-0,5hPa, para T=20°C e 600hPa<Pabs<1100hPa
	+/-1,5hPa, para 0°C<T<45°C e 600hPa<Pabs<1100hPa
	+/-2,0hPa, para -20°C<T<45°C e 600hPa<Pabs<1100hPa
	+/-3,0hPa, para -40°C<T<60°C e 600hPa<Pabs<1100hPa



Dados Técnicos	Nº Referência
Transmissor de CO ²	8520.00
Alimentação	16...26 VDC max 0,1A (2W)
Dimensões	80x82x85mm
Peso	250g
Sinal de saída	4...20mA linear (resistência máx. 500 Ohms)
Tempo de resposta t90	20s
CO²	
Princípio	Absorção infravermelha
Faixa de medição	0 a 20%
Precisão	±2% da faixa de medição

Dados Técnicos	Nº Referência
Sensor de contador de partículas	2195.00
Coincidência perdida	5% em 400,000 partículas/ft ³
Dimensões	94x47x38mm
Umidade relativa para operação	20 a 95% h.r.
Temperatura para operação	12 a 29°C
Sinal de saída	4 a 20mA
Fonte de alimentação	6VSC (+/-10%) em <125mA
Temperatura de armazenamento	-40 a 70°C
Peso	300g
Faixa de medição	0,5 ou 5,0 microns até 1,0 cfm (28,3 l/min)



Dados Técnicos	Nº Referência
Transmissor de pressão diferencial	2194.00
Alimentação	19 a 31 VDC
Invólucro	Caixa plástica
Média de pressão	Gases não agressivos
Histeresis	Máx 0,1% fundo de escala
Dimensões	120x122x105mm
Tipo de proteção	IP 54
Pressão diferencial	
Princípio	Indutivo
Faixa de medição	-0,5 a 0,5 hPa