Datensammler-Sensoren

Partikelsensor für stationäre Anwendungen

PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa .de

Der Partikelzähler von METONE hat sich bei der präzisen kontinuierlichen Messung von Partikeln weltweit bewährt.

Über die Stromschnittstelle erfolgt die Datenaufzeichnung mit dem Lufft-Datenlogger OPUS200/300(i).

Messbereich ab 0,5 oder 5,0 micron bei 1.0 cfm (entspricht 28,3 l/Minute)
Zählt gleichzeitig zwei Partikelgrößen
Mit 4-20 mA Ausgangssignal
Mit zentralem Pumpensystem
(optional Redundanz)

Optional:
Vakuumschläuche
Adapaterkabel
Wandmontageplatte mit Adapterkabel

Technische Daten	Best-Nr.
Partikelsensor	**2195.00**
Abmessungen	94x47x38mm
Ausgangssignal	4...20mA
Gewicht	300g
Kanalgrössen	0,5 und 5,0 µm / 1cfm
Koinzidenz Verlust	5% bei 400.000 Partikel/ft³
Lagertemperatur	-40...70°C
Stromversorgung	6VDC (±10%) bei <125 mA
zul. Betriebstemperatur	12...29°C
zul. rel. Feuchte	20...95% r.F.

Kompaktes Design
Unterschiedliche Partikelgrößen
Zentrales Pumpensystem