SCHMIDT Technology Angebots/ Ausschreibungstexte

SS 20.651

Luftströmungssensor zur Messung von Luftströmungen, ausgeführt in keramischer und mechanisch beständiger Kammerkopftechnologie.

Zum Einsatz in Industrieprozessen,

Durchflussmengenmessung in Gasen

mit hohen Temperaturen bis +350 °C

sowie zum Einsatz in industriellen Prozessöfen und Trocknungsanalagen.

Integrierte Sensorselbstüberwachung mit Fehlersignalisierung und Zustandssignalisierung.

Messbereich: Strömung 0,2 … 10 / 20 / 40 / 60 m/s

Temperatur 0 … +350 °C

Betriebsdruck: Max. 16 bar

Versorgungsspannung: 24 V DC ± 20 %

Ausgangssignal für Temperatur und Strömung: 0 … 10 V oder 4 … 20 mA

Digitalausgang: Impulsausgang

Feldbus: Optional DeviceNet oder Profibus DP

Anschluss: Steckverbindung M 12, verschraubt, 8-polig

Schutzart: Gehäuse IP 65

 Fühler IP 67

Fühlerlänge: 400 / 600 / 1.000 mm, Sonderlänge auf Kundenwunsch

Zubehör:

gewähltes Fabrikat/Typ:

…………………………………………….