SCHMIDT Technology Angebots/ Ausschreibungstexte

SS 20.600

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

Zum Einsatz in Industrieprozessen,

Durchflussmengenmessung in Gasen

sowie zum Einsatz in Drucklufterzeugungsanlagen.

Mit Drucksicherungs-Kit.

Integrierte Sensorselbstüberwachung mit Fehlersignalisierung und Zustandssignalisierung.

Messbereich: Strömung 0 …10 / 20 / 60 / 90 / 140 / 220 m/s

Temperatur -20 … +120 °C

Betriebsdruck: Max. 40 bar

Versorgungsspannung: 24 V DC ± 20%

Ausgangssignal: 0 … 10 V oder 4 … 20 mA

Auto U/I

Digitaler Impulsausgang.

Anschluss: Steckverbindung M 12, verschraubt, 8-polig

Schutzart: Gehäuse IP 65

Fühler IP 67/III

Fühlerlänge: 120 / 250 / 400 /

600 … 1.000 mm

Auf Wunsch mit abgesetztem Fühler inkl. Wandhalterung (abgesetzte Kabellänge max. 10 m).

Optional in ATEX-Ausführung:

II 3G Ex nA ic IIC T4 Gc

Zubehör:

gewähltes Fabrikat/Typ:

…………………………………………….