SCHMIDT Technology Angebots/ Ausschreibungstexte

SS 20.500

Luftströmungssensor zur Messung von Luftströmungen (Rundumanströmung 360° ± 45° strömungsrichtungsun­abhängig), ausgeführt in Hantelkopftechnologie zum Einsatz in Industrieprozessen, Laboren, Reinräumen und Lüftung / Klima, für staubhaltige Luft und aggressive Gase.

Integrierte Sensorselbstüberwachung mit Fehlersignalisierung und Zustandssignalisierung.

Auf Wunsch mit abgesetztem Fühlerelement bis 3 m Entfernung.

Messbereich: Strömung 0,06 … 1 / 2,5 / 5 / 10 / 20 / 35 / 50 m/s

Temperatur -40 … +85 °C

Versorgungsspannung: 24 V AC/DC ± 20 %

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

Auto U/I

Anschluss: Steckverbindung M 12, verschraubt, 5-polig

Schutzart: Gehäuse IP 65 / III

Fühler IP 67

Fühlerlänge: 100 / 150 / 350 mm, Sonderlänge bis 1.000 mm

Optional mit Schutzüberzug

Optional in ATEX-Ausführung:

Gas-ATEX (Zone 2): II 3G Ex ec ic IIC T4 Gc

Staub-ATEX (Zone 22): II 3D Ex tc ic IIIC T135°C Dc

Zubehör:

gewähltes Fabrikat/Typ:

…………………………………………….