SCHMIDT Technology Angebots/ Ausschreibungstexte

SS 20.515 LED

Luftströmungssensor zur Messung von Luftströmungen (Rundumanströmung 360° ±45° strömungsrichtungsun­abhängig), ausgeführt in Hantelkopftechnologie zum Einsatz in Laboren und Reinräumen zur Laminar-Flow-Überwachung für Luft und aggressive Gase. Mit mechanischen Befestigungsvarianten.

Integrierte Sensorselbstüberwachung mit Fehlersignalisierung.

Betriebszustandsanzeige und Seriennummer des Sensors im eingebauten Zustand am Sensor sichtbar.

Optional: LF-Status-Indikator (0,45 m/s ±20 %, op­tische Signalisierung am Sensor).

Messbereich: Strömung 0 … 1 / 2,5 /

10 m/s

Temperatur: -20 … +70 °C

Versorgungsspannung: 24 V DC ±10 %

Ausgangssignal: 0 … 10 V oder 4 … 20 mA

Schaltausgänge: 2 x Open-Collector

Anschluss: Steckverbindung M 9, verschraubt, 7-polig

Schutzart: Gehäuse IP 65 / III

Fühlerlänge: 150 / 270 x 300 mm (abgewinkelt) oder 300 … 1.000 mm (gerade)

Zubehör:

gewähltes Fabrikat/Typ:

…………………………………………….