SCHMIDT Technology Angebots/ Ausschreibungstexte

SS 20.415 LED

Luftströmungssensor zur Messung von Luftströmungen, ausgeführt als reaktionsschneller Thermopilesensor zum Einsatz in Laboren und Reinräumen zur Laminarflow-Überwachung für Luft und 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: 0,05 … 1 / 2,5 / 10 m/s

Ansprechzeit: 0,01 s

Betriebstemperatur Messfühler 0 … +60 ° 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:

…………………………………………….