SCHMIDT Technology Angebots/ Ausschreibungstexte

SS 23.700 Ex

Luftströmungssensor, zur Messung von Luftströmungen in explosiver Atmosphäre der ATEX-Zone 2 oder 22, ausgeführt mit mechanisch robustem Doppelstiftkopf.

Zum Einsatz in Heavy-Duty-Anwendungen, 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. 16 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

ATEX-Kategorie:

II 3G Ex ec ic IIC T4 Gc
II 3D Ex ic tc IIIC 135°C Dc

Schutzart: Gehäuse IP 66

Fühler IP 67/III

Fühlerlänge: 250 / 600 mm

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

Zubehör:

gewähltes Fabrikat/Typ:

…………………………………………….