

SCHMIDT® Messwert-Anzeige-Modul MD 10.020

Volumenstrom und Mediumstemperatur direkt auf einen Blick!



- Zweizeiliges Anzeige-Modul
- Direkte Ausgabe von
 - Norm-Volumenstrom V_N
 - Mediumstemperatur T_M
- Abgesetzte Anzeige zur optimalen Ablesbarkeit
- Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- Plug-and-Play

Optimal einsetzbar zur Vor-Ort-Anzeige der aktuell gemessenen Werte von Normvolumenstrom und Mediumstemperatur.

Bei vielen Installationen sind fest in den Strömungssensor eingebaute Anzeigen aufgrund der Einbaulage des Sensors nicht zu erkennen oder können schlichtweg nicht abgelesen werden. Dennoch besteht Bedarf, die Messwerte jederzeit vor Ort im Blick zu haben.

Dies kann mit dem SCHMIDT® Messwert-Anzeige-Modul MD 10.020 nun auf einfachste Weise realisiert werden. Durch das mitgelieferte Kabel kann die Anzeige vor Ort so platziert werden, dass eine bestmögliche Ablesbarkeit gewährleistet ist.

Die Entfernung zwischen Sensor und Anzeige-Modul kann beim MD 10.020 durch ein längeres Kabel auf bis zu 30 m erhöht werden. So sind selbst die Messwerte von entlegenen verbauten Volumenstromsensoren jederzeit ohne Mühe abzulesen. Bei Bedarf können so die Anzeigen mehrerer Sensoren vor Ort an einem zentralen Platz zusammengeführt werden und erleichtern den steten Überblick.

Technische Daten	
Anzeige	7-Segment-LED, H 14,2 mm, 4-stellig, 1 – 2 Nachkommastellen
Aktualisierungsrate	4 Hz
1. Zeile	Norm-Volumenstrom V_N (0 ... 99,99 / 999,9 Norm-m ³ /h)
2. Zeile	Mediumstemperatur T_M (-20,0 ... +70,0 °C)
Stromversorgung	Über Modulschnittstelle des angeschlossenen Sensors
Anschlusskabel	0,6 m Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten; L < 30 m
Betriebsparameter	-20 ... +70 °C; < 95 % rF
Abmessungen; Gewicht	90 / 106 x 62 x 33 mm (L x B x H); 140 g