

FMA 200C

Digitaler Strömungsmesser

Der FMA 200C ist ein genaues und zuverlässiges Instrument für die Druckluftüberwachung. Es kann lokal eingesetzt oder als adressierbarer Sensor ins LANCIER Monitoring-System eingebunden werden. Die Strömungsmessung erfolgt druckunabhängig über einen Messbereich von 0 - 200 l/h. Messwerte werden mit einer Auflösung von 1 l/h auf dem dreistelligen LC-Display angezeigt. Eine Leuchtdiode und das Auslösen eines Alarmkontaktes signalisieren das Überschreiten eines programmierbaren Grenzwertes. Das lokale Signal kann per Tastendruck quitiert werden.

Der Verteilerblock mit integriertem elektrischen und pneumatischen Bussystem kann ein bis fünf FMA 200C ohne aufwändige Anschlusstechnik aufnehmen. Alte LANCIER-Verteilerblöcke mit mechanischen Strömungswächtern können problemlos 1:1 ersetzt werden.



LANCIER Monitoring GmbH
Gustav-Stresemann-Weg 11
48155 Münster, Germany
Tel. +49 (0) 251 674 999-0
Fax +49 (0) 251 674 999-99
mail@lancier-monitoring.de
www.lancier-monitoring.de

Technische Daten

Messbereich	0 ... 200 l/h
Display-Auflösung	1 l/h
Max. Messfehler	±5 % FS, ±1 Digit bei +20 °C
Max. Temperaturdrift	±0,15 % FS/°C
Betriebsdruck	0 ... 1 bar
Versorgungsspannung	36 ... 72 V= / 2,5 VA
Betriebstemperatur	0 ... +50 °C
Lagertemperatur	-30 ... +80 °C
Zulässige Feuchte	0 .. 95 % rel. Feuchte, nicht kondensierend
Signalausgangskontakte	Potentialfreie Wechselkontakte
Max. Schaltspannung / Max. Schaltstrom	100 V DC / 0,1 A DC
Frequenzbereich	1000 Hz ... 2000 Hz
Auflösung	1 Hz 0,2 l/h
Abmessungen	
Strömungsmesser (BxTxH)	64,2 x 106,2 x 110,2 mm
Verteilerblock (BxTxH)	322 x 150 x 110,2 mm
Gewicht	
Strömungsmesser	ca. 0,18 kg
Verteilerblock mit 5 Strömungsmessern	ca. 1,80 kg

Bestellangaben

Digitaler Strömungsmesser FMA 200C

Modul mit Anzeige- und Bedienfeld und Signalausgabe über potentialfreie Kontakte, zum Einbau in Verteilerblock

Bestell-Nr. 064952.100

Verteilerblock

mit 1 FMA 200C	064950.101
mit 2 FMA 200C	064950.102
mit 3 FMA 200C	064950.103
mit 4 FMA 200C	064950.104
mit 5 FMA 200C	064950.105

Montagesatz 19" für einen Verteilerblock

(nur für Einbau in 19"-Wandschränke / 19"-Fronttüren von RTS-Anlagen) **064955.000**

Pneumatischer Montagesatz für 1 FMA 200C

(Ausgangsanschluss für neue RTS-Anlagen, 19"-Wandschränke und Erweiterungen) **065898.000**

Leitungsfiler (Einbau in die Schlauchleitung PE 10/7 bei Anschluss von HK Typ PWE2Y) **071011.000**

Blindtafel 19", 2,5 HE **064498.000**