

# FCU-4

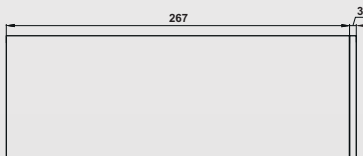
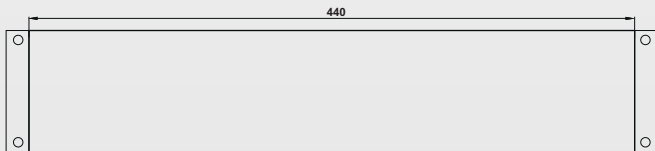
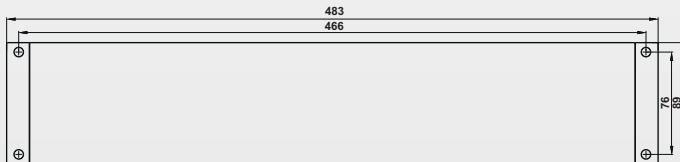
## Steuergerät für Massendurchflussregler (MFC)

- Steuergerät für bis zu vier analoge oder digitale MFC
- Gut ablesbares 4-stelliges LED-Display und Statusanzeigen für jeden Kanal
- Anzeige und Eingabe der Flusswerte alternativ in % des Messbereiches, sccm oder slm
- Steuerung über Fronttastatur oder serielle Schnittstelle RS-232
- Master/Slave-Funktion
- 2 Relais pro Kanal zur Prozess- und Ventilsteuerung
- Weitbereichsnetzteil für weltweiten Einsatz
- Rackeinschub 19", 2 Höheneinheiten



## Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	90..250 V AC, 50/60 Hz; typ. 25 W	
<b>MFC-Anschlüsse</b>	MFC-Versorgung	±15 VDV, max. 250 mA (FCU4-15) +24 VDV, max. 250 mA (FCU4-24)
	Analoger Vorgabebereich (Setpoint)	0..5 V (Auflösung 11 Bit)
	Analoger Eingangsbereich	-0,5..10 V (Auflösung >14 Bit)
	Digitale MFC	RS485
<b>Schaltpunkte</b>	8 Schaltpunkt-Relais (je 24 V DC / 1 A)	
<b>Schnittstelle</b>	RS232 (optional USB-Adapter)	
<b>Abmessungen</b>	440 x 89 x 270 (B x H x T), Rackeinschub 19", 2 HE	
<b>Masse</b>	ca. 3,2 kg	



## Bestellinformationen

Art.-Nr.	Bezeichnung
<b>FCU4-15</b>	Steuergerät für bis zu 4 Massendurchflussregler (Versorgungsspannung der MFC ±15VDC)
<b>FCU4-24</b>	Steuergerät für bis zu 4 Massendurchflussregler (Versorgungsspannung der MFC 24VDC)
<b>FCU4-L03C, FCU4-L05C, FCU4-L07C, FCU4-L10C</b>	Verbindungskabel zwischen FCU-4 und MFC (Card edge): 3, 5, 7 oder 10 m
<b>FCU4-L03D, FCU4-L05D, FCU4-L07D, FCU4-L10D</b>	Verbindungskabel zwischen FCU-4 und MFC (Sub-D): 3, 5, 7 oder 10 m

## VACOM

### Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH

Gabelsbergerstraße 9 ■ 07749 Jena ■ Deutschland  
Tel. +49(0)3641 4275-0 ■ Fax +49(0)3641 4275-82  
info@vacom.de ■ www.vacom.de

