

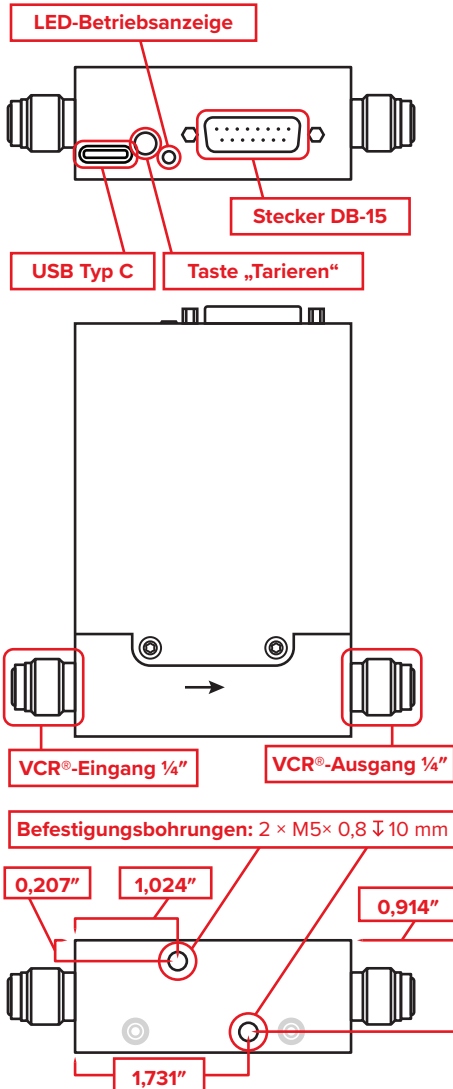
CODA Coriolis-Durchflussmesser

Kurzanleitung

Modell KM



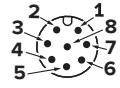
A Halma company



Stecker DB-15
(am Gerät)



8-Pin-Stecker M12
(am Gerät)



Pin	DB-15	M12
1	frei	Ausgang 0–5 VDC für Massendurchflussrate (optional: 0–10 V _{DC} 4–20 mA)
2	frei	
3	Ausgang 0–5 VDC für Massendurchflussrate (optional: 0–10 V _{DC} 4–20 mA)	RS-232 Rx oder RS-485 A
4	Ausgang 0–5 V DC Dichte (optional: 0–10 V _{DC} 4–20 mA)	Nullpotenzial für Tariierung
5	Nullpotenzial (Analogsignal)	RS-232 Tx oder RS-485 B
6	frei	frei
7	frei	Nullpotenzial (Stromversorgung und Digitalsignal)
8	frei	Nullpotenzial (Analogsignal)
9	Stromversorgung	–
10	Nullpotenzial (Stromversorgung und Digitalsignal)	–
11	frei	–
12	Nullpotenzial für Tariierung	–
13	frei	–
14	RS-232 Tx oder RS-485 B	–
15	RS-232 Rx oder RS-485 A	–

Laden Sie hier die vollständige Bedienungsanleitung herunter: alicat.com/de/bedienungsanleitung

Fehlerbehebung • Fragen:

+31 (0) 26 203.1651 • europe@alicat.com

Inhalt dieses Pakets:

- CODA Coriolis-Durchflussmesser
- NIST-Zertifikat für rückführbare Kalibrierung
- Sonderzubehör (Kabel, Netzadapter, Filter)

Erste Schritte:

1



Installation

Gerät in den Prozess einbauen. Sicherstellen, dass die Durchflussrichtung dem Pfeil auf dem Gerät entspricht. Das Gerät kann beliebig ausgerichtet werden.

2



Stromversorgung

Die Stromversorgung erfolgt über den DB-15- oder den USB-C-Steckverbinder. Das Messgerät wird mit 5–30 V DC betrieben. Eine grüne LED zeigt an, dass die Stromversorgung anliegt.

3

Signalausgang

Steckerbelegung auf der Rückseite
Analog: Ausgangssignal ist „0–5 V_{DC}“ (optional auch „0–10 V_{DC}“ oder „4–20 mA“).
Digital: USB-C, RS-232, RS-485 und Modbus RTU über RS-232 oder RS-485.

4

Gerät ist sofort betriebsbereit. Für größtmögliche Genauigkeit jedoch 15-minütige Aufwärmphase verstreichen lassen.

5

Das zu messende Fluid durch Gerät strömen lassen. Anschließend Zustand „Durchfluss null“ herstellen, während sich Fluid im Gerät befindet.

6

Nullabgleich (Tariertung)

Im Anschluss an Schritt 5 Gerät anhand einer der folgenden drei Methoden tariert:



Analog: An Pin 12 mindestens 1 Sekunde lang Nullpotenzial anlegen. (Details zur Steckerbelegung auf der Rückseite.)



Digital: Weitere Details zu den Serien-Tara-Optionen einschließlich Modbus und LabVIEW finden Sie in der Gebrauchsanleitung.



Taste: Taste „Tara“ oben am Gerät 10 Sekunden lang drücken und halten.

Laden Sie hier die vollständige Bedienungsanleitung herunter: alicat.com/de/bedienungsanleitung

Fehlerbehebung • Fragen:

+31 (0) 26 203.1651 • europe@alicat.com



DOC-MANUAL-KM-QUICK-EU-DE
Rev 0 • 2021-12-10

