

VD6 - Analogline 1 Kanal-Vakuum-Controller

ANALOGLINE



Vorteile des VD6 Analogline Controllers

- 1 Messkanal
- Kann mit allen 4-20 mA Analogline Transmittern verwendet werden, folglich große Kabellängen möglich
- Intuitive Bedienung
- Große, kontrastreiche LED-Anzeige
- Foliengeschützte Frontseite
- Gehäuse zum Schaltschrankbau nach DIN 96 x 48 mm
- 2 potentialfreie Relais-schalter
- Zwei- oder Dreipunktregelung
- EMV-kompatibel
- Einstellbarer Gasartkorrekturfaktor
- USB-Schnittstelle zur Steuerung und Prozessdokumentation
- Druckanzeige wahlweise in mbar oder Torr
- VacuGraph Software: Dokumentieren und Auswerten von Prozessabläufen, Fernzugriff auf Controller, Schaltpunkt-Einstellung
- Der Controller kann auf Wunsch ab Werk den Kundenanforderungen entsprechend vorkonfiguriert werden

VD6 - Analogline 1 Kanal-Vakuum-Controller



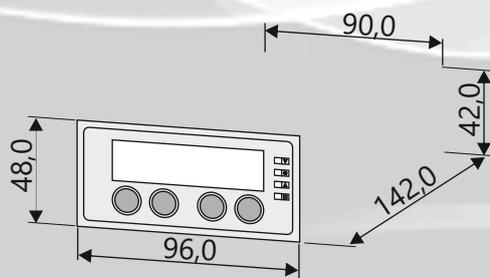
Technische Daten

Passende Vakuumtransmitter	VCC200MA4, VSC43MA4, VSP63MA4
Anzeige	LED, 13 mm, max. 4 1/2 stellig, Anzeigeeinheit mbar (Torr auf Anfrage)
Anzeigerate	2 Hz (0,5 s)
Abtastrate	20 Hz (50 ms)
Spannungsversorgung	VD6S2230: 230 VAC, 50/60 Hz VD6S2115: 115 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 3,5 W
Sicherung	VD6S2230: 100 mA/T VD6S2115: 200 mA/T
Betriebstemperatur	+5...+50°C
Lagertemperatur	-20...+60°C
Messeingang	4 - 20 mA, SubD, 9polig, weiblich z. B. f. Transmitter VSC43MA4, VCC200MA4 oder VSP63MA4
Schaltausgänge	2 x Relaiskontakt, potentialfreie Wechselschalter, Phoenix Klemmleiste 3polig: 2 A / 250 VAC, 1 A / 30 VDC (normal closed) 5 A / 250 VAC, 5 A / 30 VDC (normal open)
Schreiberausgang	0-1 V bzw. 0-10 V
Serielle Schnittstelle	Mini-USB, Typ B, Virtual Com Port Protokoll
Schutzart	IP20
Gewicht	Ca. 410 g

VD6 - Analogline 1 Kanal-Vakuum-Controller



Maße in mm



Modelle

- VD6S2115
Für Spannungsversorgung 115 VAC/ 3,5W
- VD6S2230
Für Spannungsversorgung 230 VAC/ 3,5W

Sets

- P_VD62115 (1400 - 1 mbar)
Set 115 V, bestehend aus Controller VD6S2115, Transmitter VSC43MA4 und Messkabel 2 m
- P_VD62230 (1400 - 1 mbar)
Set 230 V, bestehend aus Controller VD6S2230, Transmitter VSC43MA4 und Messkabel 2 m
- P_VD64115 (1000 - 1×10^{-4} mbar)
Set 115 V, bestehend aus Controller VD6S2115, Transmitter VSP63MA4 und Messkabel 2 m
- P_VD64230 (1000 - 1×10^{-4} mbar)
Set 230 V, bestehend aus Controller VD6S2230, Transmitter VSP63MA4 und Messkabel 2 m

Zubehör

- VGR VacuGraph™ Software für Windows, Linux und MacOS
- WUSB0002 PC-Kabel, USB, geschirmt, 2 m

Weiteres Zubehör sowie ausführliche Informationen zur Produktfamilie finden Sie in unserer Analogline-Broschüre.