

SC320/SC321-Serie

USB-konfigurierbare Dualband-Vibrations-/Ultraschall- plus Temperatur-Signalaufbereiter



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE

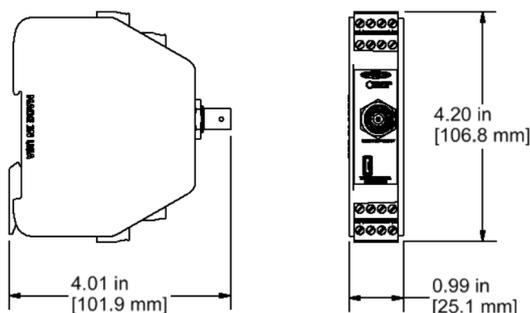


Produktmerkmale

Micro-USB-Port und dedizierte Software ermöglichen die Feldkonfiguration von Eingangssignal, Skalenwerten, Filteroptionen und Ausgängen; eingebaute IEPE-Versorgung zur Stromversorgung von Sensoren kann Konfigurationen ein- oder ausgeschaltet werden. **USB-Konfiguratorkabel separat erhältlich

Liefert Prozesssteuerungssignale an ein SPS-, DCS- oder SCADA-System, die proportional zu den im Signalkonditionierer eingestellten Vibrationspegeln sind.

- ▶ Akzeptiert eine Vielzahl von Signaleingängen: Beschleunigung, Geschwindigkeit, Temperatur und Verschiebung; fähig zur Überwachung von Ultraschallfrequenzsignalen bis zu 40 kHz
- ▶ Bietet zwei separate bandpassgefilterte Ausgänge von einem einachsigen Sensoreingang, einschließlich der Option, ein Ultraschallfrequenzband auszuwählen
- ▶ Ein zusätzlicher eingebauter Temperatureingang ist eine standardmäßig gelieferte Funktion, die verwendet werden kann, wenn ein Vibrations- und Temperatursensor der Serie CTC TA200 mit zwei Ausgängen verwendet wird



Spezifikationen

Ausgabe	4-20 mA Ausgangssignal proportional zum Temperatureingang (0,1-1,7 VDC Eingang) Zwei vollständig konfigurierbare Prozesssteuerungsausgangssignale für Vibration (0-20 mA, 4-20 mA, 0-5 VDC oder 0-10 VDC)
Feuchtigkeitsbereich	0-95% relativ, nicht kondensierend
Anschlüsse	Schraubklemmen, abnehmbar
Eingangsleistung	24 bis 32 VDC unregelt / 4 W absolutes Maximum*
Sensorleistung	24 VDC, 4 mA DC Sensorerregung
Max. Lastwiderstand	1000 Ohm
Isolation	1000 VDC
Temperaturbereich	-40 bis 176 °F (-40 bis 80 °C)

Auf Bestellung gebaut

*Bedingung: VDC = 32 V, CH1 = 20 mA,

CH2 = 20 mA, Temperatureingang = 20 mA

Unterstützt durch unsere bedingungslose Lebenslange Garantie

Kündigung ist erforderlich, wenn die Gehäuse- oder Aussetemperatur 60 °C überschreitet.

www.ctconline.com | sales@ctconline.com | 585-924-9900