



Be Right™



SC 200 Digitaler Controller, 2x Digital, PROFIBUS DPV1

Artikel-Nr.: LXV404.99.03551

CHF Preis: Kontakt

Lieferung innerhalb 1 Woche

Ein Controller für eine Vielzahl an Sensoren

Digitaler 2-Kanal Controller mit 2 digitalen Sensoreingängen. Mit PROFIBUS DPV1 und 2 x 0/4-20 mA Ausgängen.

Der digitale 2-Kanal Controller ist kompatibel mit mehr als 40 digitalen und analogen Hach Sensoren für die Bestimmung von 14 Parametern. Alle gespeicherten Messwerte und Diagnosedaten können über den SD-Kartensteckplatz im XML-Format aus dem Controller gezogen werden.

Ein Controller für mehr als 40 Sensoren und 14 Parameter

- Hach offers the broadest range of sensors to meet your measurement needs.
- One controller for 24 different sensors, 13 different parameters.
- The sc200 Universal controller is suitable for use in Class I Div. 2 applications and is available in 20 languages.

Einfache Datenübertragung

- Standardized controller eliminates the need for a variety of different controllers
- Multi-channel controller operates either 1 or 2 sensors reducing inventory holding costs and providing an inexpensive option to add a second sensor at a later time
- Up to five 4-20mA outputs are available for multiple measured or calculated values
- “Plug and Play” operation with the Hach digital sensors

Einfaches Aktualisieren der Software

- New display and guided calibration procedures reduce potential operator error
- Password protected SD card reader offers a simple solution for quick data download and transfer of controller and sensor setup
- Visual warning system provides critical alerts

Nur ein Controller für alle Anwendungen

Hach ist anerkannter Marktführer für Lösungen in der Wasseranalytik. Mit Einführung des SC 200 können jetzt mehr als 40 verschiedene analoge und digitale Sensoren angeschlossen werden. Durch sein stabiles, widerstandsfähiges Gehäuse eignet sich der SC 200 für nahezu alle industriellen Einsatzgebiete.

Über die Kommunikationsschnittstellen PROFIBUS DP und MODBUS RS232 / RS485 kann der Controller leicht an digitale Netzwerke angeschlossen werden. Das modulare Konzept (ein Steckplatz für eine frei wählbare Kommunikationskarte und zwei Steckplätze für Sensor Eingangskarten) macht den SC 200 besonders flexibel und leistungsfähig.

Viele weitere Versionen auf Anfrage

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	144 mm x 144 mm x 181 mm
Analoge Ausgänge:	Zwei (Fünf mit optionalem Erweiterungsmodul) - isolierte Stromausgänge, max. 550 Ω
Analoge Ausgänge: Funktionsmodus:	Linear, Logarithmisch, Bi-linear, PID
Betriebsbedingungen:	-20 - 60 °C von 0 bis 95% RH (nicht kondensierend)
Display:	Grafik Punktmatrix LCD mit LED Hintergrundbeleuchtung
Display-Auflösung:	240 x 160 Pixel
Gehäuse-Schutzklasse:	IP66 / NEMA 4X
Gehäusematerial:	Polycarbonat Aluminium (pulverbeschichtet) Edelstahl
Gewährleistung:	2 Jahre
Gewicht:	1,70 kg
Kabelverschraubung:	1/2" NPT PG-Kabelverschraubung
Kommunikation:	Profibus DP and two 4-20mA outputs
Kommunikation: digital:	PROFIBUS DPV1
Lagerbedingungen:	-20 °C - 70 °C
Länge:	181 mm
Montagearten:	Wand-, Rohr- und Panelmontage
Region:	EU
Relais:	Vier elektromechanische SPDT (Form C) Kontakte, 1200 W, 5 A
Relais Funktionen:	Alarm, Timer, Feeder Control, PWM oder Fm Kontrolle, Systemalarm
Relay: Signalquelle:	Primäre und sekundäre Messungen, kalkulierter/berechneter Wert (nur 2-Kanal) oder Timer
Sensor-Eingang:	Digital
Sicherheitsstufen:	2 Passwort-geschützte Level
Spannungsversorgung (Hz):	50 - 60 Hz
Spannungsversorgung (Volt):	100 - 240 V AC
Sprachen Bedienungsanleitung:	Bulgarisch, Chinesisch (PRC), Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Estisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Litauisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien), Portugiesisch (Portugal), Rumänisch, Russisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Schwedisch, Thai, Türkisch
Stromversorgung:	Without power cord
Zertifikate & Zulassungen:	CE und UL zertifiziert