



CONTROLADOR SC200, CA-CC, Hach

de producto: LXV404.99.00001

USD Precio: Contacto Hach

Un controlador para la mayor gama de sensores

Un controlador para la gama más amplia de aplicaciones

- Hach ofrece la gama más amplia de sensores para satisfacer sus necesidades de medición.
- Un controlador para 24 sensores diferentes, 13 parámetros diferentes.
- El controlador universal SC200 se puede usar en aplicaciones de Div. 2, Clase I y está disponible en 20 idiomas.

Versatilidad y flexibilidad máximas

- El controlador estandarizado elimina la necesidad de una gran variedad de controladores diferentes
- El controlador multicanal funciona con 1 o 2 sensores, lo que reduce los costes de mantenimiento de inventario y proporciona una opción económica para añadir un segundo sensor en un momento posterior
- Hasta cinco salidas de 4 - 20 mA disponibles para varios valores calculados o medidos
- Sistema "Plug and Play" con los sensores digitales de Hach

Facilidad de uso y confianza en los resultados

- La nueva pantalla y los procedimientos de calibración reducen los posibles errores del operador
- El lector de tarjeta SD protegido con contraseña ofrece una solución sencilla para una rápida descarga de datos y para la transferencia de la configuración del controlador y del sensor
- El sistema de advertencia visual proporciona alertas críticas

Especificaciones

Aberturas de los conductos:	Conducto NPT de 1/2 pulg.
Capacidades de comunicación:	Standard (dos salidas 4-20 mA)
Certificaciones eléctricas:	EMC: conforme a la certificación CE para emisiones conducidas y radiadas (EN 50081-2) e inmunidad (EN 61000-6-2); uso general: de UL a ETL; Clase I, Div. 2 (grupos A, B, C y D); CSA (pendiente)
Comunicación:	Standard (2x 4-20 mA outputs)
Comunicación: digital:	Modbus RS232/RS485, Profibus DP
Condiciones de almacenamiento:	-20 °C - 70 °C
Configuraciones de montaje:	Pared

	Pértiga
	Montaje en panel
Dimensiones (A x A x P):	144 mm x 144 mm x 181 mm
Entrada sensor #1:	Ninguno
Entrada sensor #2:	Ninguno
Fuente de alimentación:	100-240 V AC (no power cord)
Funciones de relé:	Programador (temporizador), alarma, control de alimentador, control de eventos, modulación por ancho de impulso, control de frecuencia y advertencia
Garantía:	24 meses
Idiomas del manual:	Búlgaro, chino (RPC), croata, checo, danés, neerlandés, inglés, estonio, finés, francés, alemán, griego, húngaro, italiano, japonés, coreano, lituano, polaco, portugués (Brasil), portugués (Portugal), rumano, ruso, eslovaco, esloveno, español, sueco, tailandés, turco
Longitud:	181 mm
Material carcasa:	Polycarbonate
	Aluminium (powder coated)
	Stainless steel
Niveles de seguridad:	2 niveles protegidos por contraseña
Pantalla:	LCD de matriz de puntos gráfica con retroiluminación LED, transreflectiva
Peso:	1,70 kg
Protección de la carcasa (IP):	IP67 / NEMA 4X
Rango de temperatura de operación:	De -20 a 60 °C con una HR del 0 al 95 % de HR (sin condensación)
Relé: Modo operacional:	Medición principal o secundaria, valor calculado (solo con dos canales) o temporizador
Relés:	Cuatro contactos SPDT electromecánicos (forma de C), 1200 W, 5 A
Requisitos de alimentación (Hz):	50 - 60 Hz
Requisitos de alimentación (voltaje):	100 - 240 V CA
Resolución de pantalla:	240 x 160 píxeles
Salida analógica: modo de funcionamiento:	Lineal, logarítmica, bilineal, PID
Salidas analógicas:	Dos (cinco con el módulo de expansión opcional) para salidas de corriente aisladas, máx. 550 Ω, exactitud: ± 0,1 % de FS (20 mA) a 25 °C, ± 0,5 % de FS en el rango de -20 °C a 60 °C
	Modo de funcionamiento: medición o valor calculado
Tamaño de pantalla:	48 x 68 mm