



Conector Claros SC4200c, sin enchufe, para 1 sensor digital

de producto: LXV524.99.000A0
USD Precio: Contacto Hach

Mejore su controlador gracias a la accesibilidad remota

Conecte su SC200 o SC1000 actual para obtener acceso remoto a los datos de los sistemas en continuo en todo momento y lugar.

Controle la exactitud de sus instrumentos

Las instrucciones paso a paso en cualquier dispositivo conectado garantizan que los operarios realizarán el mantenimiento correctamente, lo que facilita el aprendizaje, reduce al mínimo los tiempos de inactividad y asegura un rendimiento preciso de los instrumentos.

Monitorización remota

Obtenga una visión general ininterrumpida de su planta y su proceso mediante un acceso remoto continuo a sus mediciones e instrumentos.

Mantenimiento basado en el estado

El software de diagnóstico predictivo monitoriza constantemente el estado de sus instrumentos, lo que le permite optimizar su programa de mantenimiento y priorizar las tareas en función de las necesidades reales.

Especificaciones

Aberturas de los conductos:	Conducto NPT de ½"
Altitud:	2000 m como máximo
Capacidades de comunicación:	Tarjeta Profibus DPV1
Categoría de instalación:	Categoría II
Certificaciones de conformidad:	Aprobado por la CE (con todos los tipos de sensor). Incluido para su uso en ubicaciones generales conformes a los estándares de seguridad UL y CSA de ETL (con todos los tipos de sensor). Se enumeran algunos modelos con alimentación por CA para su uso en ubicaciones de seguridad general conformes a los estándares de seguridad UL y CSA de Underwriters Laboratories (con todos los tipos de sensor).
Condiciones de almacenamiento:	De -20 a 70 °C / humedad relativa del 0 al 95 %, sin condensación
Conectividad de red:	Versión LAN: dos conectores Ethernet (10/100 Mbps), función de switch, conector hembra M12 con codificación D. Versión móvil: soporte de tarjeta SIM (3G/4G). El tipo de conexión depende de la configuración del controlador.
Descripción:	Gateway controlado por microprocesador y gestionado mediante menús que se conecta al SC200 o al SC1000

Dimensiones:	144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 pulg.)
Enchufe:	No
Garantía:	12 meses
Grado de contaminación:	2
Grado de protección:	I: conectado a tierra de protección
Idiomas del manual:	Alemán, danés, español, francés, holandés, inglés, italiano
Instrumentos compatibles:	Amonio: Amtax sc, AN-ISE sc, A-ISE sc
	Nitrato: Nitratax sc, N-ISE sc, Nitratax clear/eco/plus sc
	Fosfato: Phosphax sc, Phosphax sc LR
	Materia orgánica: Uvas sc
	pH/ORP: pHD sc, 1200-S sc, 8362sc
	Conductividad: 3700sc, 3798-S sc, 3400sc
	Ozono: 9185sc
	Oxígeno disuelto: LDO 2 sc
	Cloro: CL10sc, CL17sc, 9184sc
	Dióxido de cloro: 9187sc
	Sólidos en suspensión: Solitax sc, TSS sc
	Nivel de lodos: Sonatax sc
	Turbidez: TU5300sc/TU5400sc, Ultraturb sc, SS7 sc
Material carcasa:	Polycarbonato, aluminio (con recubrimiento en polvo), acero inoxidable
Mediciones:	Una conexión al controlador SC
Pantalla:	Ninguna
Peso:	1,7 kg (solo el controlador, sin módulos)
Protección de la carcasa (IP):	NEMA 4X/IP66 carcasa de metal con acabado resistente a la corrosión
Puerto USB:	Se utiliza para la descarga de datos y la carga de software. El controlador registra aproximadamente 20 000 mediciones para cada sensor conectado.
Rango de temperatura de operación:	Versión LAN: de -20 a 60 °C
	Versión móvil: de -20 a 55 °C
Relé: Modo operacional:	Medición principal o secundaria, valor calculado (solo con dos canales) o temporizador
Relés:	Alta tensión:
	Dos relés (SPDT)
	Tensión máxima de conmutación: 250 V CA
	Corriente máxima de conmutación: 5 A (carga solo resistiva)
	Potencia máxima de conmutación: 1250 VA, 125 W (carga solo resistiva)
	Sección del cable: de 0,75 a 2,5 mm ² (de 18 a 12 AWG)
	Baja tensión:

	Cuatro relés en cada módulo de relés de baja tensión
Requisitos de alimentación (Hz):	50/60 Hz
Requisitos de alimentación (voltaje):	100 - 240 V CA
Salida analógica: modo de funcionamiento:	Lineal, PID
Tecnologías de red compatibles:	GSM 3G/4G (p. ej., AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone, etc.)
	CDMA externo (p. ej., Verizon)
Tipo montaje:	Montaje en pared, pértiga o panel