

EXL6 OCS

Pantalla mejorada, lógica más rápida, capacidades sin precedentes

El controlador OCS de 6" con su lógica mejorado es ahora más rápido, su pantalla tiene más alta resolución y un rendimiento comprobado



Automatización de edificios

- Mejora la comodidad del residente
- Sistema de operación económico
- Reduce el consumo de energía

Manejo de materiales

- Minimizar ineficiencias de HMI
- Datos de seguimiento / registro / catálogo
- Incrementar la productividad general

Petróleo & Gas

- Maximizar la capacidad de uso
- Racionalizar activos
- Mantener estándares de emisión

Energía renovable

- Registro de datos, acceso remoto
- Protección solar y UV
- Controladores duraderos y robustos

Agua / Aguas residuales

- Operar sistemas de cloración
- Control de estación de bombeo
- Control remoto de pozos de agua

PANTALLA TÁCTIL A COLOR DE 6"

Utilizando la misma pantalla de 5.7" que nuestra XL6e, la nueva y mejorada EXL6 fue diseñada para incorporar funciones intuitivas y características innovadoras como los modelos anteriores de nuestra serie de controladores XL de OCS. La pantalla LCD TFT del EXL6 es totalmente a color, con resolución VGA y proporcionando actualizaciones casi instantáneas. Las opciones de baja temperatura están disponibles como un complemento.

ETHERNET INCORPORADO EN CADA UNIDAD

El modelo EXL6 incorpora Ethernet de 100Mbps. Ethernet del EXL6 incluye un servidor web integrado, servidor FTP, correo electrónico, Modbus/TCP Maestro/Eslavo, Programación, y mucho más.

PROGRAMACIÓN EN LÍNEA Y USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD

El EXL6 incluye dos puertos USB 2.0; un puerto servidor y un puerto activo. El puerto servidor permite la conexión de unidades extraíbles FLASH, soportando unidades de hasta 2 TB. La programación en línea EXL6 permite que la programación lógica se modifique sobre la marcha sin entrar en el modo de paro.

AVANZADO CONTADOR DE ALTA VELOCIDAD (>500KHZ)

El contador de alta velocidad acepta frecuencias superiores a 500kHz, soportando una variedad de modos que incluyen Totalización, Cuadratura, Medición de Pulso, Contador de Frecuencia y Salidas Controladas de Punto de Ajuste.

EXL6 requiere Cscape 9.6, SPA y la revisión de firmware 14.12

ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- 1 Pantalla táctil
- 2 Teclas Funcionales
- 3 Unidad FLASH: USB 2.0 "A"
- 4 Puerto LAN
- 5 PWR: 10-30VDC In
- 6 Puerto CAN
- 7 MJ3: RS-232/485
- 8 Interruptores Dip
- 9 Puerto Serial MJ1/MJ2: RJ45 t
- 10 Almacenamiento de datos: microSD
- 11 Programación: USB mini "B"

CONTROLADOR

CPU	Procesador de un solo núcleo
Velocidad de Escaneo	0.013ms/kB
Almacenamiento Incorporado	128MB
Memoria Extraíble	microSD
Memoria Retentiva	256KB
Lenguajes de Programación	Escalera Avanzada o IEC: ST, LD, FBD, IL, SFC

INTERFAZ DE USUARIO

Tecnología de la Pantalla	5.77" VGA TFT Color, 450 cd/m ²
Resolución / Color	640 x 480
Teclas de funciones	6 (5 teclas funcionales)

CONECTIVIDAD

Puertos Seriales	3 con RS-232 y RS-485
Puerto USB (A y Mini B)	1 Host, 1 Programación
Ethernet	Soporte Sencillo 10/100 con Auto Soporte MDIX
CAN	1 Puerto 125kb - 1Mb

MODELOS E/S

HE-EXL1E0	Sin E / S Incorporadas
HE-EXL1E2	Entrada 12 DC, Salida 6 Relé, Entrada Análoga 4-12-bit
HE-EXL1E3	Entrada 12 DC, Salida 12 DC, Entrada Análoga 2-12-bit
HE-EXL1E4	Entrada 24 DC, Salida 16 DC, Entrada Análoga 2-12-bit
HE-EXL1E5	Entrada 12 DC, Salida 12 DC, Entrada Análoga 2-14/16-bit (mA/V/Tc/mV/RTD), Salida Análoga 2-12-bit
HE-EXL1E6	Entrada 12 DC, Salida 12 DC, Entrada Análoga 6-14/17-bit (mA/V/Tc/mV/RTD), Salida Análoga 4-12-bit
E/S Remotas	Todos los modelos soportan SmartRail, SmartBlock, Smartstix, SmartMod, varios dispositivos E/S de terceros.

ESPECIF. OPERATIVAS Y NORMAS

Rango de Potencia Primaria	10-30VDC
Temperatura de Operación	-10° a 60°C
Humedad (sin condensación)	5 a 95%
Clasificaciones	IP65, Tipo UL 3R, 4, 4x, 12, 12k, 13

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)	mm: 186.1 x 1.43.6 x 77 in: 7.326 x 5.66 x 3.03
Profundidad	1.12 lbs o 508 g