

PR102013

8 de abril de 2013

Sistema de I/O

Página 1 de 3

Beckhoff en la Feria de Hanóver 2013: Pabellón 9, Stand F06

Sistema de I/O EtherCAT: Terminal de pantalla con contador de horas de servicio

Fácil colocación en guía DIN: pantalla integrada en el sistema de I/O

El terminal de pantalla EtherCAT EL6090 de Beckhoff dispone de una pantalla LC con iluminación y sistema antirreflejos y un contador de horas de servicio sin posibilidad de reinicio. Por primera vez existe una opción de visualización, p. ej., para mensajes de estado o información de diagnóstico, que sin costes de montaje o interfaz adicionales, se puede integrar directamente en el sistema I/O EtherCAT. Además la pantalla puede ubicarse separada de un controlador en un rail DIN para adaptarse así a la aplicación en cuestión.

El terminal de pantalla EL6090 solamente se tiene que enganchar en el rail DIN en el tramo de terminales. De este modo se puede utilizar un elemento de visualización en el armario de distribución, que se puede controlar por EtherCAT de la forma habitual. Se prescinde por tanto de los típicos interfaces de pantalla adicionales como RS232, así como del bastidor de montaje, dispositivos de retención, etc. como elementos de montaje. Se reducen así claramente los costes de instalación. Además es posible colocar una pantalla de parámetros y de diagnóstico en el mejor lugar del armario de distribución según los requisitos específicos de cada aplicación.

Los parámetros que se pueden mostrar en la pantalla con dos líneas de 16 caracteres incluyen los datos de estado y diagnóstico. La pantalla cuenta con sistema antirreflejos e iluminación. Puede utilizarse desde el programa de aplicación para visualizar textos estáticos y dinámicos, p. ej.,

PR102013

8 de abril de 2013

Sistema de I/O

Página 2 de 3

cifras de producción específicos de la aplicación. Un contador de horas de servicio sin posibilidad de reinicio viene integrado en el terminal de pantalla EL6090 para registrar la duración del servicio de la instalación. El valor, cuyo almacenamiento queda garantizado durante más de 20 años, se puede visualizar o leer a través del control.

Dos características especiales confieren flexibilidad a la pantalla: mediante una matriz de 5x8 píxeles se pueden definir libremente dos símbolos especiales como “μ” o “Ω”; si se supera la longitud de texto limitada a 16 caracteres por línea el terminal de pantalla conmuta automáticamente al modo de texto corrido. La tecla de navegación con las funciones “arriba”, “abajo”, “izquierda”, “derecha” y “enter” confieren un elevado confort de uso. El estado de estas cinco teclas se transmite como variable binaria al control y permite así controlar la indicación de pantalla. De este modo se puede navegar por un menú creado por el usuario o modificar valores numéricos de producción y parámetros.

➔ www.beckhoff.es/EL6090

PR102013
Sistema de I/O

8 de abril de 2013
Página 3 de 3

Imagen de prensa:



Leyenda de la ilustración:

Gracias al terminal de pantalla EL6090 es posible colocar una pantalla de parámetros y diagnóstico en el armario de distribución sin costes y en la ubicación que resulte más apropiada en función de la aplicación en cuestión.

Descarga de texto e imagen:

download.beckhoff.com/download/press/2013/spanish/pr102013_Beckhoff_es.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2013/pictures/pr102013_Beckhoff.zip

Consultas de lectores sobre la palabra clave

„Terminal de pantalla” por favor a:

Beckhoff Automation S.A.

Edificio Testa Sant Cugat, Avda Alcalde Barnils, 64-68,
08174 Sant Cugat (Barcelona), España

Teléfono: +34 93 / 58 44 997, Fax: +34 93 / 58 44 084

E-mail: <mailto:info@beckhoff.es>, Internet: www.beckhoff.es