

hasta 3.000 bar. Los nuevos dispositivos están disponibles en clases de alta precisión, desde 0,1 hasta 0,2. En esta serie se ha empleado un diseño monolítico testado para el cuerpo de medición, esto es, de una sola pieza.

Este tipo de cuerpo aún perfectamente unas excelentes propiedades con la robustez exigida por la industria. La posibilidad de accionar el transductor con un cable de seis hilos ofrece al usuario seguridad adicional en lo que respecta a la transmisión de la señal a lo largo de cables de grandes longitudes. Además, existen hojas electrónicas de características del transductor (TEDS) que contienen todos sus datos importantes en un chip integrado. Los transductores de presión de la serie Industrial Class se encuentran disponibles en la versión P3ICP con la técnica de conexión M12 de serie y en la versión P3IC con cable fijo. El elemento térmico integrado PT 100 puede utilizarse como compensación externa.

HBM. Tel. 918 062 619

Correo-e: info@es.hbm.es

Internet: www.hbm.es

>> Conectores compatibles con el estándar IEEE 1394 para electrónica industrial

3M presenta sus nuevos conectores I/O conformes al estándar IEEE 1394 – 1995 que están especialmente indicados para aquellos diseñadores que trabajan en aplicaciones de electrónica de control industrial.



Esta última incorporación a la familia de soluciones I/O de 3M se compone de conectores I/O de seis pines con carcasa de protección y todos sus accesorios. Realizados con una interfaz de contacto tipo *ribbon* para usos repetitivos de conexión/desconexión, los nuevos modelos pueden transportar señales o potencia, aumentando así la flexibilidad en la ubicación de fuentes de alimentación para los dispositivos periféricos.

Todos los conectores IEEE 1394 poseen protección para incrementar la inmunidad a interferencias EMI/RFI, fundamentales en aplicaciones de control y visión. Desarrollados específicamente para responder a los retos cambiantes de entornos industriales y fábricas, las características de resistencia a la vibración y el cierre seguro los convierten en ideales para un gran número de aplicaciones de comunicaciones e informática profesional. Los conectores poseen un sistema de cierre *quick-release* para facilitar la conexión y desconexión en aplicaciones repetitivas, y aceptan un amplio rango de calibres de cable. Además, son compatibles con RoHS. Las configuraciones incluyen ángulo recto, toma pasante vertical (hembra) y ángulo recto, toma pasante horizontal (hembra) para conectores de montaje en tarjeta y receptáculos para montaje en cable (hembra) con kit de cierre.

3M. Tel. 913 216 155

Internet: www.3m.com

EMPRESAS

El coste del registro de una marca comunitaria disminuirá en un 40%

La Oficina de registro de marcas, dibujos y modelos de la Unión Europea (OAMI / OHIM en inglés), con sede central en Alicante, ha anunciado que el coste de una marca comunitaria se recortará en un 40%, es decir, a 900 euros para las solicitudes presentadas *on-line* a partir del 1 de mayo. La reducción de la tasa implica que nunca ha sido tan económico obtener la protección de marca en todo el territorio de la UE. La medida está diseñada con el objetivo de ayudar a las empresas, especialmente las PYMES, a acceder a una protección eficaz y económica para sus marcas. De hecho, el proceso para obtener una marca registrada se ha simplificado enormemente en los últimos años. Concretamente en los últimos cinco años el tiempo medio para completar un registro se ha acortado en un 50%, situándose actualmente en torno a los ocho meses.

La herramienta de simulación energética EcosimPro amplía su presencia en el sector

La firma Empresarios Agrupados Internacional (EAI), dentro de su programa de expansión, quiere ampliar la aplicación de su herramienta matemática de modelado y simulación "EcosimPro" en el sector energético. El empleo de esta técnica de simulación resulta especialmente útil en aquellos casos donde se desee simular comportamientos futuros de un sistema o donde el coste de experimentación sea muy alto, como ocurre en las plantas energéticas. El uso del modelado y la simulación permite optimizar el diseño de estos sistemas, evitar errores, aumentar el rendimiento, reducir costes y predecir comportamientos anómalos o peligrosos, entre otras utilidades. EcosimPro se ha empleado en proyectos relacionados con las centrales de generación, ciclos combinados, nucleares, desaladoras, celdas de combustible, etc. desde hace más de 15 años.

La nueva Plataforma Multisectorial contra la Morosidad representa a 700.000 empresas

Diferentes patronales, asociaciones, federaciones y confederaciones de empresarios de toda España han constituido Plataforma Multisectorial contra la Morosidad, puesto que la falta de financiación está provocando un fuerte aumento de los impagados y, como consecuencia, el cierre de muchas empresas y una considerable pérdida de puestos de trabajo. El objetivo del foro es reclamar ante la Administración central la modificación de la actual Ley 3/2004 de Medidas de Lucha contra la Morosidad en las Operaciones Comerciales, ya que resulta del todo ineficiente para acabar con esta práctica nociva y carente de toda ética. Hasta la fecha, y a la espera de nuevas adhesiones patronales, la Plataforma constituida representa a más de 700.000 empresas (micro, pequeña y mediana empresa, y autónomos) de toda España, con un volumen de negocio superior a los 380.000 millones de euros y ocupan a más de 1 millón de trabajadores.