



Schneider Electric lanza OsiSense™ XMLP su nueva gama de sensores de presión en miniatura



El sensor OsiSense XMLP, de Telemecanique Sensors, se adapta a todo tipo de fluidos gracias a su tecnología de film ultra delgado

Barcelona, 27 de febrero de 2012 – Schneider Electric, especialista global en gestión de la energía y líder en eficiencia energética, ha presentado OsiSense XMLP, una gama de sensores de presión miniatura. La nueva línea de dispositivos se caracteriza por ser compactos y resistentes, convirtiéndose en la mejor opción para medir la presión en las máquinas. Además, han sido diseñados para tener una larga vida útil y mantener sus altas prestaciones durante todo el ciclo.

El nuevo sensor, OsiSense XMLP, regula la presión utilizando la tecnología de film ultradelgado, lo que permite que el sensor tome contacto directo con el fluido sin necesidad de utilizar un sello intermedio. Con esta solución se logra una detección continua y segura, evitando los riesgos de corrosión, filtración o contaminación del fluido. Debido a la ausencia de un sello intermedio, el sensor puede tener contacto con cualquier tipo de fluido, incluidos los gases de refrigeración, aceites hidráulicos, agua dulce, agua de mar y aire.

El sensor es extremadamente compacto (30mm de diámetro x 50mm de largo), dos veces más pequeño que los sensores estándar de mercado. Gracias a sus dimensiones, puede ser montado en espacios muy reducidos en cualquier máquina. Además, su fabricación en acero inoxidable 304 permite que el sensor OsiSense XMLP pueda ser instalado en los ambientes más severos, siendo el sensor mejor indicado para todas las máquinas industriales.

Los sensores OsiSense XMLP han sido diseñados para todo tipo de fabricantes de máquinas industriales en diferentes segmentos, incluidos HVAC (Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado), refrigeración, neumática/hidráulica, bombeo, compresores, máquinas herramientas, construcción y equipamiento para agricultura.