



FOZMULA LANZA UNA NUEVA GENERACIÓN DE INTERRUPTORES DE NIVEL LÍQUIDO “PROGRAMABLES”

Fozmula acaba de anunciar que ya está disponible una nueva generación de interruptores de nivel capacitivos (el S65 y el S66) diseñados para ser usados en distintos tipos de líquidos, desde agua y líquidos en base acuosa hasta aceite, gasóleo y otros líquidos de baja conductividad. Estos nuevos interruptores se programan en fábrica y dotarán a los clientes de Fozmula de mucha mayor flexibilidad de la que gozaban hasta ahora. El S65 y el S66 se fundamentan en la misma tecnología capacitiva que el S45 y el S46, por lo que pueden utilizarse en aplicaciones similares, especialmente en aquéllas donde se necesitan amplias tolerancias de presión y temperatura.

Fozmula desarrolló el S45 y el S46 en 2003 trabajando estrechamente con un grupo de clientes que buscaban un interruptor fiable que pudiera utilizarse con refrigerantes y aceite o gasóleo en condiciones de funcionamiento difíciles. Cummins Inc., uno de los principales clientes de Fozmula, sometió al S45 y al S46 a ensayos rigurosos en campo y en sus instalaciones de fabricación de Fridley, Minnesota (Estados Unidos) y, con la ayuda de los resultados de estos ensayos, Fozmula desarrolló un interruptor capaz de funcionar a un máximo de 5 bar y a temperaturas comprendidas entre -40 °C y 130 °C. El S65 y el S66 complementan los interruptores S45 y S46 al ofrecer un funcionamiento similar pero añadiendo más opciones programables. Estas opciones permitirán a los clientes especificar más de 30 combinaciones de conmutación diferentes e incorporar funciones como retardo en la puesta en marcha o retraso en la subida y bajada de líquidos.

Chris Hands, Director de Ingeniería de Fozmula y responsable del desarrollo de nuevos productos, comentó que “el S65 y el S66 suponen un gran paso adelante para que Fozmula establezca su posición como un proveedor principal en este sector del mercado. Un gran número de importantes clientes utilizan con gran éxito el S45 y el S46 en motores, depósitos de refrigerantes y sistemas hidráulicos. Con la presentación del S65 y del S66 dotamos a nuestros clientes con más opciones y, por tanto, le facilitamos más flexibilidad y automatización en sus aplicaciones. Creemos sinceramente que hemos desarrollado un interruptor de nivel de líquido más robusto y económico que los que se pueden encontrar actualmente en otros proveedores”.

Fozmula es especialista en el desarrollo y la fabricación de sensores, medidores y sistemas de conmutación y detección de nivel de líquidos desde 1977. Los conmutadores y sensores de nivel de líquido de vástago flotante de Fozmula se utilizan en todo el mundo. La empresa recientemente ha presentado una nueva gama de sensores capacitivos de nivel de líquido que se están convirtiendo rápidamente en tan populares como su asentada gama de sensores electromecánicos. Fozmula fabrica y distribuye sus productos desde su fábrica de Leamington Spa en Warwickshire, pero también fabrica productos de gran volumen en Latinoamérica y a través de su filial en Extremo Oriente.



En la oficina de prensa indicada a continuación se dispone de más información sobre el S65 y el S66.

Peter Fisher (Responsable de prensa)

Tel: +44 (0)1926 466700

Correo electrónico: peter.fisher@fozmula.com