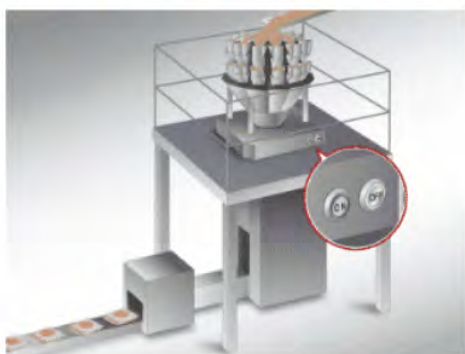


Cómo evitar los controles por separado en las máquinas de la industria de la alimentación y envasado.

Los pulsadores a prueba de agua eliminan la necesidad de controles por separados.

FOOD INDUSTRY: IP69K Switches



Serie PBA 16mm



Serie PBA 19mm



Serie PBA 22mm



Serie PBA 30mm



Serie PBA ATEX

Pulsadores a prueba de agua

Soluciones para máquinas de pesado: pulsadores que pueden soportar agua caliente y lavado a alta presión

Antes era necesario un control por separado para el agua caliente y el lavado a alta presión.

Para garantizar una buena higiene, las máquinas de pesado computarizadas utilizadas en las líneas de producción de procesamiento de alimentos deben lavarse a fondo con agua caliente y detergente cuando haya un cambio en el material que se pesa o al final de la producción diaria. Por lo tanto, la selección de pulsadores apropiados para este tipo de dispositivos fue bastante desafiante.

Si bien el lavado normal se puede manejar con pulsadores estancos convencionales, éstos no podrían soportar el agua caliente y el lavado a alta presión. Los pulsadores convencionales no se podían instalar directamente en el cuerpo de la máquina de pesado computarizada, y se tenía que usar un control remoto para el pulsador de encendido que estaba conectado al equipo a través de un cable.

Sin embargo, como este método era costoso y se requería mucha mano de obra, los usuarios solicitaban un mejor diseño.

Los pulsadores a prueba de agua con una estructura robusta se pueden instalar directamente en el equipo.

Al considerar el costo y la conveniencia del usuario, la instalación directa de pulsadores en el cuerpo de la báscula computarizada es una opción viable. En APEM IDEC, se han desarrollado pulsadores con una estructura de alta protección para satisfacer los requisitos de los fabricantes y usuarios de máquinas de pesaje.

Los interruptores de metal de la serie PBA tienen una clasificación IP69K para que la superficie del panel resista el lavado con agua caliente y una clasificación IP65 para que el interior del panel no se vea afectado por salpicaduras de agua. Estos pulsadores pueden soportar agua caliente y limpieza a alta presión con detergente agregado, se pueden usar de manera segura en interruptores de energía en el cuerpo de máquinas de pesado computarizadas.

Como resultado, los fabricantes de equipos de pesaje pueden vender básculas computarizadas que satisfagan mejor las necesidades de los clientes, y los usuarios pueden reducir costes y tiempos.



APEM IDEC se compromete a respaldar estas inquietudes sobre eficiencia y seguridad

Los pulsadores de metal de la serie PBA son capaces de **soportar agua caliente, alta presión y lavado químico**, y permiten limpiar cualquier contaminación en los paneles del equipo simplemente con un paño. Esto los hace extremadamente higiénicos. Además, se pueden imprimir leyendas como texto en la superficie del panel y es posible cambiar la forma del pulsador y el color de la iluminación. APEM IDEC puede proporcionar flexibilidad de diseño de acuerdo con las solicitudes de los clientes. Estos pulsadores son fáciles de usar y ayudan a mejorar la utilidad del equipo cuando la higiene es importante. En APEM IDEC, apoyamos la eficiencia de la producción y las mejoras de seguridad en una amplia gama de campos. Si tiene algún problema relacionado con el procesamiento de alimentos, consúltenos.

ERMEC, SL BARCELONA

Francesc Teixidó, 22
08918 Badalona
Spain
bcn@ermec.com
Tel.: (+34)934501600

ERMEC MADRID

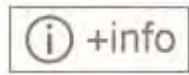
c/Puerto Rico, 4
28222 Majadahonda
Spain
madrid@ermec.com
Tel.: (+34)918285651

ERMEC PORTUGAL

Rua Brito Capelo, 807
4450-068 Matosinhos
Portugal
portugal@ermec.com
Tel.: (+35)1707509539



To get more info, please, go to:



SWITCHES

Pushbuttons, Switches, for PCB, Toggle, E-Stops, Piezoelectrics, Vandal-proof, Microswitches



CONNECTION

Circular connectors, IEC sockets and connectors, Flexible cables



ELECTRONICS

Components for Electronic Protection and Measurement, Relays, PCB connectors



JOYSTICKS

Joysticks, Trackballs, Single Axis, HandGrips



KEYBOARDS

Keyboards, Keypads and Panels



INDICATORS

Led Indicators, Lamps



SENSORS

Reed Sensors, Temperature sensors and Limiters, Proximity sensors



MOTION

Motors, Geared Motors, Encoders, Solenoids, Linear Actuators, PMG



AIR MOVING

AC and DC fans, accessories and ventilation groups