Dürmentingen, Abril 2024

GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

Operación segura

*Nuevos interruptores de parada de emergencia y botones de membrana de la serie Shortron connect*

“Más vale prevenir que curar”: según este lema, la empresa GEORG SCHLEGEL ha ampliado la serie Shortron connect con dos interruptores de parada de emergencia y un pulsador de membrana. La parada de emergencia FRVKDOO\_C113 ofrece más seguridad gracias a una LED de estado iluminada, el pulsador SVAFTLI\_C005 y la parada de emergencia FRVKPOOI\_C112 se pueden utilizar sin dudarlo en zonas higiénicamente sensibles. Como ocurre con todas las series "connect", los nuevos dispositivos de control están equipados con una conexión M12 integrada.

La nueva parada de emergencia FRVKDOO\_C113 con visualización de estado activo/inactivo está especialmente diseñada para sistemas modulares o aplicaciones móviles. Si la parada de emergencia está activa, el elemento actuador se ilumina en rojo, como exige la norma EN ISO 13850. Esto significa que la parada de emergencia se percibe de forma segura durante las operaciones de producción y puede localizarse y activarse fácilmente en caso de peligro para llevar la máquina a un estado seguro. Si una máquina o parte del sistema no está activa, la parada de emergencia inactiva permanece apagada. El color gris significa que no se percibe como una parada de emergencia y se evita un funcionamiento accidental.

La parada de emergencia activa/inactiva con indicación de estado hace innecesario retirar de la línea de producción o cubrir sistemas o máquinas inactivas, como sería el caso de una parada de emergencia sin iluminación.

La parada de emergencia también está disponible en versión sin resistencia en serie (FRVKDOO\_R0\_C113). Ambas variantes están equipadas con 2 contactos normalmente cerrados y una conexión M12 de 5 pines con codificación A. La tensión de funcionamiento nominal es de 24 V CA/CC y la corriente de funcionamiento nominal es de 2 A CA/CC.

La parada de emergencia FRVKPOOI\_C112 y el pulsador SVAFTLI\_C005 se pueden utilizar en zonas higiénicamente sensibles. No tienen esquinas, bordes o huecos donde la suciedad o los gérmenes puedan quedarse atrapados y contaminar el producto. Gracias al alto grado de protección IP69K y al uso de materiales de alta calidad como: B. acero inoxidable, los productos se pueden limpiar fácilmente y permanecen estériles e higiénicos.

La parada de emergencia con fuelle amarillo tiene dos contactos normalmente cerrados y un contacto normalmente abierto, la conexión M12 es de 5 polos con codificación A. La tensión de funcionamiento nominal es de 35 V CA/CC y la corriente de funcionamiento nominal es de 2 A CA/CC.

El pulsador de membrana iluminado con marco frontal de acero inoxidable tiene un contacto normalmente abierto y una conexión M12 de 4 polos con codificación A. Si se desea, el botón de membrana también puede equiparse con un símbolo. La vida útil es de hasta 1 millón de ciclos de conmutación.

Para aplicaciones especiales, el pulsador también está disponible con una junta azul conforme a la FDA, como se utiliza habitualmente en el sector de la higiene (SVAFTPLI\_C005). La tensión de funcionamiento nominal es de 35 V CA/CC y la corriente de funcionamiento nominal es de 4 A CA o 2 A CC.

Como ocurre con todas las series "connect" de SCHLEGEL, los nuevos dispositivos de control están equipados con una conexión M12 integrada, que permite una conexión rápida y sencilla según el principio Plug&Work. Esto ahorra tiempo y dinero; no se requiere personal especializado para la instalación.

Foto

Leyenda: La serie Shortron connect con conexión M12 integrada se ha ampliado para incluir dos interruptores de parada de emergencia y un botón de membrana. Foto: SCHLEGEL

Foto 1:

Foto2:



Leyenda: El pulsador SVAFTLI\_C005 es adecuado para zonas higiénicamente sensibles. Foto: SCHLEGEL

Foto 3



Leyenda: Leyenda: El pulsador SVAFTLI\_C005 es adecuado para zonas higiénicamente sensibles. Foto: SCHLEGEL

Contacto para el lector:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

Contacto para prensa:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Para publicación gratuita. Se solicita copia de muestra o referencia.

Sobre Schlegel GmbH & Co. KG

El nombre Schlegel es sinónimo de innovación, calidad y diseño. Fundada en 1945, Schlegel es hoy una empresa global con sede en Alemania, oficinas de ventas en EE. UU., China, Austria y Singapur y exporta a más de 80 países en los cinco continentes. Las competencias básicas: Desarrollo y producción de dispositivos de control, indicadores luminosos y bloques de terminales. La gama de productos se amplía con sistemas de bus, carcasas, interruptores de final de carrera, paneles de control y módulos de función. Schlegel exige mucho diseño al desarrollar nuevos productos. Más de 100 premios nacionales e internacionales confirman la alta competencia en diseño de la empresa, incluidos el iF Design Award, el Red Dot Award, el Good Design Award y el German Design Award.