

COMUNICADO DE PRENSA

Nuevos módulos para una evaluación eficaz y segura de las señales

Ahorro de espacio: Relé de seguridad SRB-E-302ST y expansor de salida SRB-E-402EM

Wuppertal, 30 de noviembre de 2021. Schmersal lanzará dos nuevos relés de seguridad: el módulo de relé de seguridad SRB-E-302ST y el expansor de salida SRB-E-402EM son soluciones eficientes y que ahorran espacio para la evaluación segura de señales.

Una unidad de evaluación para dos sensores de seguridad: Esta es la característica más llamativa del relé de seguridad SRB-E-302ST, con el que Schmersal sustituye varios módulos de la antigua serie AES. Puede utilizarse para supervisar todos los interruptores de seguridad electromecánicos y electrónicos habituales, así como los sensores de seguridad y los dispositivos de protección optoelectrónicos (AOPD). Dependiendo de la aplicación, el módulo conmuta con los contactos de relé seguros o sin desgaste con una salida de semiconductor segura. Se pueden realizar aplicaciones hasta la categoría 4/ PL e (EN ISO 13849-1) y SIL 3 (IEC 61508).

De este modo, el diseñador eléctrico ahorra espacio en el armario eléctrico y costes, y puede utilizar dos veces toda la funcionalidad de un moderno relé de seguridad. El control puede ser de uno o dos canales, las funciones como la parada 0, el rearme automático y el reinicio con supervisión de flancos están incorporadas, y se pueden seleccionar 24 aplicaciones preconfiguradas mediante un interruptor giratorio. El usuario selecciona la función de rearme con un segundo interruptor giratorio.

También es nuevo el expansor de salida SRB-E-402EM, que, al igual que el SRB-E-302ST, está alojado en la moderna y compacta carcasa de la serie SRB-E. Permite al diseñador multiplicar y amplificar los contactos de los relés de seguridad y las salidas de estado sólido. Dispone de cuatro contactos de seguridad, dos contactos de aviso y contactos de retorno. El nuevo relé de seguridad puede utilizarse como módulo expansor para todos los relés y controles de seguridad que tengan monitorización del circuito de realimentación. En comparación con la serie anterior, se caracteriza, entre otras cosas, por un diseño más compacto y un mayor rango de temperatura (de -25 °C a +60 °C).

Imagen para impresión disponible para la descarga:

<https://www.schmersal.com/fileadmin/download/press/media/pressefoto-protect-srb-e.zip>

Pie de foto:

Schmersal presentará dos nuevos relés de seguridad: el SRB-E-302ST y el expansor de salida SRB-E-402EM.

Persona de contacto para la prensa:

Sylvia Blömker

Tel.: 0202 6474-895

sbloemker@schmersal.com

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

Acerca del Grupo Schmersal

El grupo Schmersal es uno de los líderes de innovación y ventas en el exigente mercado internacional de equipos para seguridad de maquinaria. A partir de la cartera de productos más amplia del mundo en el sector de los dispositivos de conmutación de seguridad, el grupo de empresas desarrolla sistemas y soluciones de seguridad conformes con las exigencias de diferentes sectores y aplicaciones. La oferta de Schmersal incluye asimismo la división tec.nicum con su amplia gama de servicios.

La empresa, fundada en el año 1945, está representada en todo el mundo a través de sus siete centros de producción en tres continentes, así como sociedades propias y socios de distribución en más de 60 países. El grupo Schmersal cuenta con una plantilla de más de 1.900 empleados y empleadas en todo el mundo.

www.schmersal.com
www.tecnicum.com

Si desea que eliminemos sus datos de nuestro directorio de distribución y, en consecuencia, no quiere recibir en el futuro comunicados de prensa de Schmersal, haga clic sencillamente en este enlace: [Anulación de la suscripción](#)

Encontrará información sobre la política de protección de datos de K.A. Schmersal GmbH & Co. KG [aquí](#)