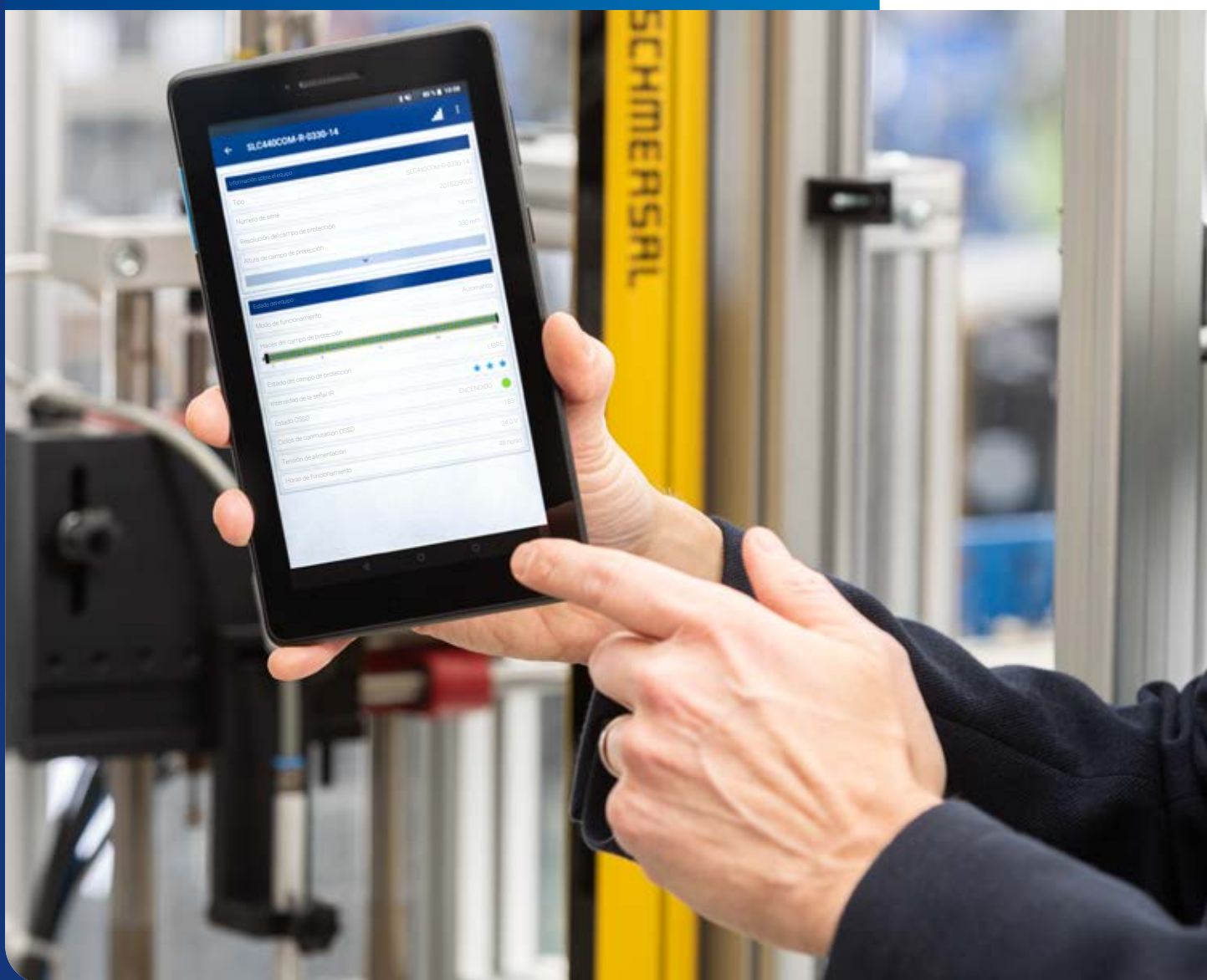


Resguardo de seguridad de funcionamiento
sin contacto (AOPD)

CORTINAS ÓPTICAS DE SEGURIDAD CON INTERFACE BLUETOOTH®

NUEVO



SCHMERSAL
THE DNA OF SAFETY

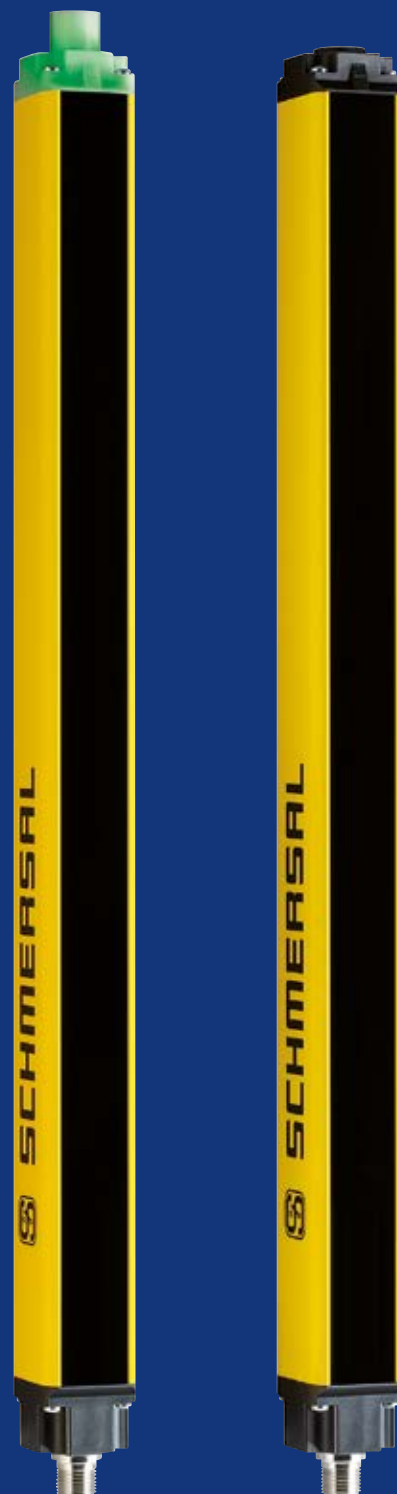
DATOS DE ESTADO DE DIAGNÓSTICO PARA SU SMARTPHONE COMUNICACIÓN Y DIAGNÓSTICO INNOVADORES PARA AOPD'S



Con Bluetooth® LE se dispone de una innovadora interface para el diagnóstico e inspección de dispositivos de seguridad que funcionan sin contacto (AOPD).

En combinación con la App "SLC Assist" de Schmersal este medio auxiliar se utiliza para el funcionamiento seguro, la configuración y la documentación de un AOPD de Schmersal, con un smartphone o una tablet. Los datos reales del AOPD se presentan en tiempo real. La nueva App de diagnóstico de Schmersal fue desarrollada para poder conocer el estado de un AOPD sin necesidad de un ordenador portátil o software especial.

La App "SLC Assist" de Schmersal está disponible para dispositivos Android e iOS.



EL GRUPO SCHMERSAL

PROTECCIÓN PARA LA PERSONA Y LA MÁQUINA

El Grupo Schmersal, dirigidos por sus propietarios, se encuentra entre los líderes del mercado y la competencia internacional en el exigente campo de la seguridad funcional de máquinas. La empresa, fundada en el año 1945, tiene una plantilla de casi 2000 empleadas y empleados y dispone de siete fábricas en tres continentes, así como filiales propias y socios comerciales en más de 60 países.

Entre los clientes del Grupo Schmersal se encuentran los “Global Players” de la fabricación de máquinas e instalaciones, así como los usuarios de las máquinas. Ellos tienen a su disposición los amplios conocimientos de la empresa como proveedor de sistemas y soluciones para la seguridad de las máquinas. Además, Schmersal dispone de competencias específicas en diversos sectores y campos de aplicación, como la producción de alimentos, la tecnología de envase y embalaje, la fabricación de máquinas-herramienta, la tecnología de la elevación, la industria pesada y el sector del automóvil.

Una gran parte de la gama de productos del Grupo Schmersal es ofrecida por la división de negocios tec.nicum con su amplio programa de servicios: Sus consultores e ingenieros en seguridad funcional certificados asesoran a fabricantes y usuarios de máquinas en todo tipo de cuestiones relativas a la seguridad de máquinas y laboral, y todo ello de manera independiente del producto y el fabricante. Además planifican y realizan soluciones de seguridad complejas en todo el mundo, en estrecha colaboración con los clientes.



COMPONENTES DE SEGURIDAD

- Interruptores y sensores de seguridad, dispositivos de seguridad con bloqueo por solenoide
- Controles y relés de seguridad, sistemas de bus de seguridad
- Dispositivos de seguridad optoelectrónicos y táctiles
- Tecnología de automatización: interruptores de posición, sensores de detección

SISTEMAS DE SEGURIDAD

- Soluciones completas para la protección de zonas de peligro
- Parametrización y programación individual de controles de seguridad
- Tecnología de seguridad hecha a medida – ya sea para máquinas individuales o líneas de producción más complejas
- Soluciones de seguridad adecuadas para cada sector

CONSULTORÍA E INGENIERÍA SEGURIDAD

- tec.nicum academy – Directivas CE y normas armonizadas
- tec.nicum consulting – Expediente Técnico, Marcado CE, RD1215
- tec.nicum engineering – Diseño eléctrico, mecánico y programación
- tec.nicum integration – Reconversión de máquinas y líneas



x.000 / L+W / 02.2020 / N° de pedido 103037263 / ES / Revisión 01

CORTINA ÓPTICA DE SEGURIDAD INTELIGENTE PUESTA EN SERVICIO Y MANTENIMIENTO MÁS FÁCIL

LA APP "SLC ASSIST"

La App muestra

- Modo de funcionamiento
- Intensidad de la señal IR
- Estado de las salidas OSSD
- Estado del campo de protección
- Número de ciclos de conmutación OSSD
- Tensión de alimentación
- Indicación de horas de funcionamiento

Intensidad de la señal IR:

★★★ = alineación perfecta

☆☆☆ = es necesario optimizar

Con el contador OSSD se planifican ciclos de servicio para el relé de seguridad

La indicación de horas de funcionamiento es la base para la planificación de controles periódicos.

TECNOLOGÍA INNOVADORA

La cortina óptica con interface Bluetooth® y la App de Schmersal ofrecen un soporte óptimo para

- Monitorización de estado
- Funcionamiento con alineación óptima
- Mantenimiento preventivo
- Documentación según 2009/104/EG, RD1215 u otros requerimientos legales



GIT
SECURITY
AWARD
2020
WINNER



App Store and the Apple logo are trademarks of Apple Inc.
Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.

Video del
producto



"SLC Assist"
para iOS



"SLC Assist"
para Android

