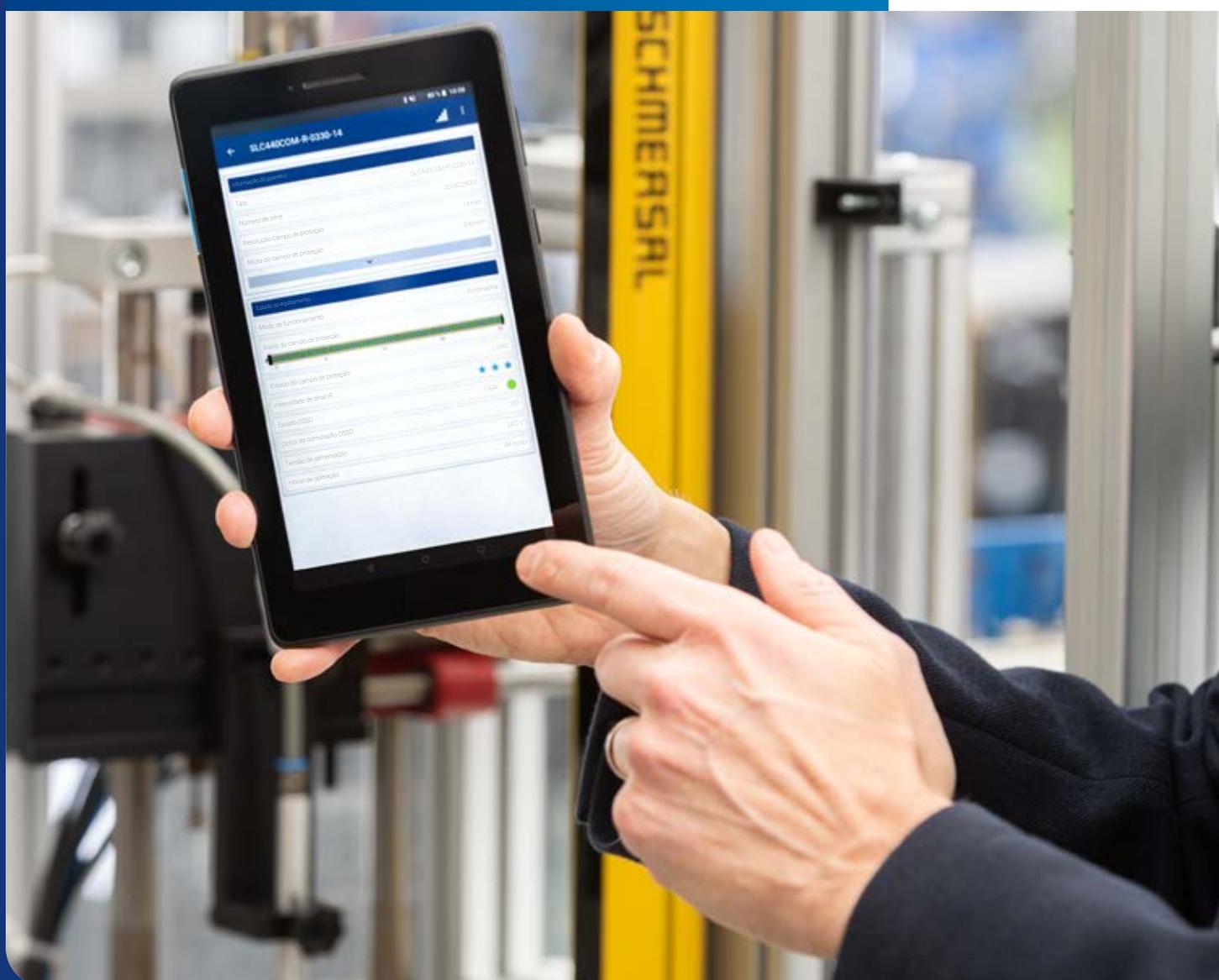


Dispositivos de proteção optoeletrônicos

# CORTINAS ÓTICAS DE SEGURANÇA COM INTERFACE BLUETOOTH®

NOVO



**SCHMERSAL**  
THE DNA OF SAFETY

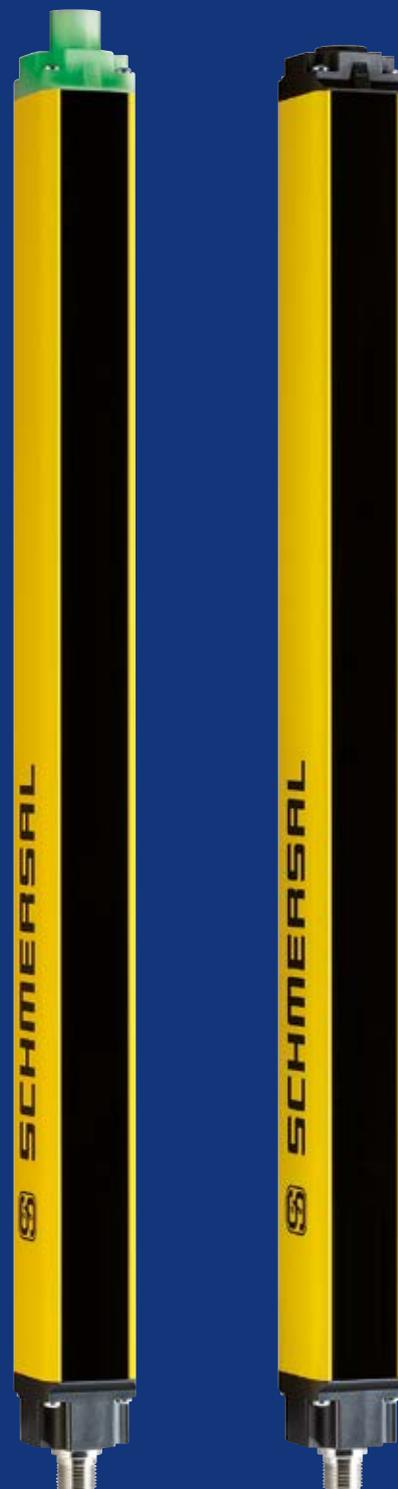
# DADOS DE ESTADO E DIAGNÓSTICO PARA O SEU SMARTPHONE COMUNICAÇÃO E DIAGNÓSTICO INOVADOR PARA AOPD'S



Com o Bluetooth® LE encontra-se disponível uma interface de comunicação inovadora para o diagnóstico e inspeção de dispositivos de proteção de atuação sem contato (AOPD'S).

Em combinação com a aplicação da Schmersal "SLC Assist", pode usar esta ferramenta para a operação, configuração e documentação seguras de um AOPD Schmersal apenas usando um smartphone ou tablet. Os dados AOPD atuais são exibidos em tempo real. A nova aplicação de diagnóstico Schmersal foi desenvolvida para permitir o status de um AOPD sem a instalação de um laptop ou software especial.

A aplicação da Schmersal "SLC Assist" está disponível para dispositivos Android e iOS.



# CORTINA ÓTICA DE SEGURANÇA INTELIGENTE

## COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO E SERVIÇO FÁCEIS

### A APLICAÇÃO "SLC ASSIST"

A aplicação mostra

- Modo de funcionamento
- Intensidade de sinal IR
- Estado das saídas OSSD
- Estado do campo de proteção
- Número dos ciclos de comutação OSSD
- Tensão de alimentação
- Indicação de horas de serviço

Intensidade de sinal IR

★★★ = Alinhamento perfeito

☆☆☆ = Otimização necessária

Com o contador OSSD planeia os ciclos de serviço para o relé de segurança.

A indicação das horas de serviço é a base para o planeamento dos testes recorrentes.

### TECNOLOGIA INOVADORA

A cortina ótica com interface Bluetooth® e a aplicação da Schmersal oferecem o apoio ideal em caso de

- monitorização do estado
- Serviço de alinhamento ideal
- Manutenção programada
- Documentação conforme DL50/2005. (Regulamentos de segurança operacional) ou requisitos legais



**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.

Vídeo do  
produto



"SLC Assist"  
para iOS



"SLC Assist"  
para Android



# O GRUPO SCHMERSAL

## PROTEÇÃO PARA HOMEM E MÁQUINA

O grupo Schmersal, gerido pelos seus proprietários, é líder internacional do exigente mercado de equipamentos e competências de segurança de máquinas. A empresa fundada em 1945 emprega aprox. 2000 funcionárias e funcionários e está representada, com sete unidades de produção em três continentes, bem como sociedades próprias e parceiros de distribuição em mais de 60 países.

Fazem parte dos clientes do grupo Schmersal os Global Players da construção de máquinas e sistemas, bem como, os utilizadores das máquinas. Beneficiam de um Know-how abrangente da empresa como fornecedores de sistemas e soluções para a segurança de máquinas. Para além disso, a Schmersal possui uma competência de setor especial em diversos campos de aplicação, fazem parte a produção alimentar, tecnologia de embalagem, indústria de máquinas-ferramenta, tecnologia de elevadores, a indústria pesada e o setor automóvel.

Para o portfólio de ofertas do grupo Schmersal, contribui basicamente o setor de negócios tec.nicum com o seu programa de serviços abrangente: Functional Safety Engineers certificados dão apoio a fabricantes e operadores de máquinas em caso de questões sobre a segurança das máquinas e segurança no trabalho – e também informam sobre o produto e fabricante. Além disso, eles planeiam e realizam soluções de segurança complexas em todo o globo, em estreita colaboração com as entidades adjudicantes.



### SAFETY PRODUCTS

- Interruptores e sensores de segurança, encravamentos de segurança
- Controlo de segurança e módulos de relé, sistemas bus de segurança
- Equipamentos de segurança optoeletrónicos e tácteis
- Tecnologia de automação: interruptor de posição, interruptor de proximidade

### SAFETY SYSTEMS

- Soluções completas para o isolamento de zonas de perigo
- Parametrização e programação individual de controlos de segurança
- Tecnologia de segurança à medida – máquina individual ou produção em linha complexa
- Soluções de segurança adequadas ao setor

### CONSULTORIA E ENGENHARIA DE SEGURANÇA

- tec.nicum academy – Diretivas CE e normas harmonizadas
- tec.nicum consulting – Processo técnico, marcação CE, DL 50/2005
- tec.nicum engineering – Desenho elétrico, mecânico e programação
- tec.nicum integration – Reconversão de máquinas e linhas



x.000 / L+W / 03.2020 / N° peça 103037264 / PT / Edição 01