



OVERVIEW DE PRODUTOS AUTOMAÇÃO DE FÁBRICA, AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA E AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS

Sensores, sistemas e serviços

SICK
Sensor Intelligence.



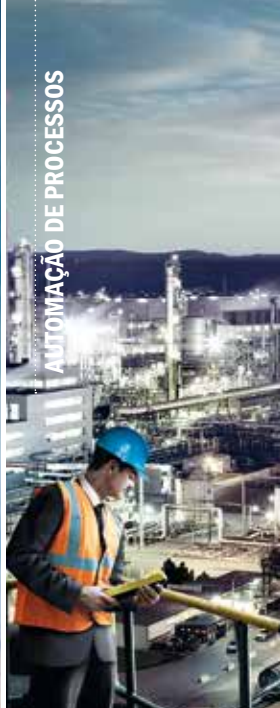
AUTOMAÇÃO DE FÁBRICA



AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA



AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS



THIS IS SICK

Sensor Intelligence.

Uma das características marcantes da SICK Brasil é ter a capacidade de oferecer uma assistência completa para seus clientes. Contamos com uma equipe altamente qualificada de engenheiros, técnicos e vendedores que viabilizam soluções dinâmicas e funcionais na aquisição do produto, instalação, manutenção e pós-venda. Um suporte amplo, dinâmico e pró-ativo para todos os seus parceiros. Além disso, conta com uma infraestrutura para palestras, treinamentos e workshops de produtos.

SICK referência mundial em sensores.

www.sick.com.br

Líder de mercado e de avanço tecnológico em automação de fábrica, logística e de processos, a SICK tem papel fundamental na modernização e racionalização dos processos industriais em todo o mundo.

O GRUPO SICK está presente em mais de 80 países com cerca de 6.500 funcionários.

Com atuação no Brasil desde 1995, a SICK possui atendimento local em todos os estados, seja através de sua equipe direta, de seus distribuidores ou de seus representantes.

:Independência

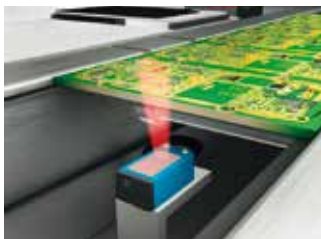
Pensamos e atuamos independentemente. Somos legalmente e financeiramente independentes. Nossos produtos são abertos para todos os sistemas.

:Inovação

Somos inventores. Antecipamos os desenvolvimentos futuros. Criamos mercados com produtos e soluções inovadoras.

:Liderança

Liderança mundial com atuação global. Agimos sempre pensando no futuro próximo. Criamos grandes benefícios aos nossos clientes.



Sensores Fotoelétricos

- Sensores fotoelétricos difusos
- Sensores fotoelétricos unidirecionais
- Sensores fotoelétricos retro reflexivos
- Sensores fotoelétricos cilíndricos
- Sensores fotoelétricos com cabo e fibra óptica



Sensores de Proximidade

- Sensores indutivos
- Sensores capacitivos
- Sensores magnéticos



Sensores Magnéticos para Cilindros

- Sensores analógicos
- Sensores magnéticos para cilindro pneumático –T
- Sensores magnéticos para cilindro pneumático –C
- Adaptadores



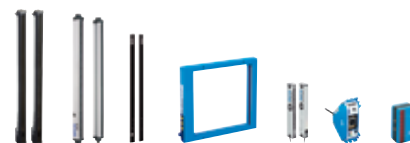
Sensores de Cor, Contraste, Luminescência e Tipo Forquilha

- Sensores de cor
- Sensores de contraste
- Sensores de luminescência
- Sensores de marca
- Sensores tipo forquilha



Cortinas de Luz de Medição

- Sistema unidirecional e reflexivos
- Monitoramento de presença e de perfis
- Medição e classificação de diferentes alturas
- Função “teach in”
- Memorização e contagem de objetos irregulares



Cortinas de Luz, Monitores de Área a Laser e Câmeras

- Monitores de área a laser
- Câmeras de segurança
- Cortinas de luz de segurança
- Sensores indutivos de segurança





Chaves de Segurança

- Chaves de segurança
- Chaves de segurança sem contato
- Atuadores externos e travamento eletromecânico
- Botões de emergência



Interfaces e Controladores de Segurança

- Relés de segurança
- Controladores de segurança
- Soluções de rede



Analisadores de Gases

- Analisadores de gases In-situ
- Analisadores de gases Extrativos



Monitores de Particulados

- Medição de concentração de particulados
- Medidor de particulado tipo dispersão de luz
- Medidor de particulado tipo transmissão (Opacidade)



Sistemas de Análise de Gases

- Sistemas de monitoramento contínuo de emissões (CEMS)
- Soluções para processos



Soluções para Tráfego

- Sensores para túnel
- Detectores de alturas
- Monitor de CO, NO, NO₂ e Visibilidade





Sistemas de Medição de Vazão de Gases

- Medidores de vazão ultrassônico para gases mássico e volumétrico
- Medição fiscal, transferência de custódia e operacional
- Medição de vazão de gases flare
- Medição de vazão para CEMS



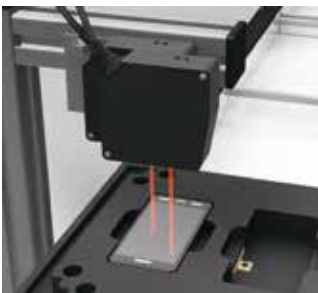
Sistemas de Identificação

- Leitores de código de barras
- Leitores de códigos 2D
- Leitores de códigos baseado em imagem para todos os tipos de códigos
- Leitores manuais
- RFID



Sistemas de Visão

- Sensores de Visão
- Câmeras 3D
- Câmeras inteligentes 2D e 3D



Sensores de Distância

- Sensores de distância de curto alcance (deslocamento)
- Sensores de distância médio alcance
- Sensores de distância de longo alcance
- Sensores de medição linear
- Sensores ultrassônicos de proximidade
- Sensores ultrassônicos para detecção de folha dupla



Sistemas de Medição

- Tecnologia de medição a laser
- Medição de volume
- Contagem de pessoas
- Para ambientes interno e externo



Motor Feedback

- Interfaces: incremental, HIPERFACE® e HIPERFACE DSL®
- Rotativos e lineares para motores assíncronos e síncronos





Encoders

- Encoders absolutos
- Encoders incrementais
- Encoders lineares
- Encoders Wire draw
- Encoders de Segurança



Instrumentação Industrial

- Sensores de Nível
- Sensores de Pressão
- Sensores de Temperatura
- Sensores de Fluxo



Local Competence Center | Safety System

Centro de competência local que desenvolve soluções técnicas de segurança para os diversos tipos de indústria.

- Comercial
- Avaliação de Riscos
- Projeto Conceitual
- Projeto Executivo
- Instalação e Comissionamento
- Validação



Saiba mais sobre a SICK e seu portfolio de produtos
www.sick.com.br



REGISTRE-SE EM NOSSO SITE WWW.SICK.COM.BR E DESFRUTE TODOS OS BENEFÍCIOS

- Selecione produtos, acessórios, documentação e softwares rapidamente.
- Crie, salve e compartilhe sua wishlist
- Solicite orçamento
- Conheça as novidades



SERVIÇOS PARA MÁQUINAS E SISTEMAS: SICK LifeTime Services

O LifeTime Services é o complemento perfeito para a ampla linha de produtos da SICK. Os serviços variam desde consultoria independente dos produtos a tradicionais serviços para os produtos.



-  **Consultoria & Design**
Seguro e profissional
-  **Seguro e profissional**
Confiável, rápido e no local
-  **Suporte para os Produtos e o Sistema**
Seguro e inspecionado regularmente
-  **Atualizações e Retroajustes**
Fácil, seguro, econômico
-  **Treinamento e Instrução**
Prático, focado e profissional

SOBRE A SICK

A SICK é uma fabricante líder de sensores inteligentes e soluções para aplicações industriais. Com cerca de 6.500 funcionários e mais de 80 subsidiárias, assim como numerosos escritórios de representação em todo o mundo, estamos sempre perto de nossos clientes. Uma linha única de produtos e serviços forma a base perfeita para controlar processos de forma segura e eficiente, protegendo indivíduos contra acidentes e prevenindo danos ao ambiente.

Nós temos grande experiência em diversas indústrias e compreendemos seus processos e necessidades. Com nossos sensores inteligentes, podemos fornecer exatamente o que os clientes precisam. Nos centros de aplicações da Europa, da Ásia e da América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas em conformidade com as especificações do cliente. Tudo isso nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento.

O SICK LifeTime Services completa o nosso portfólio oferecendo suporte durante toda a vida útil da máquina e garantem segurança e produtividade.

Para nós, isso é "Sensor Intelligence".

Presença mundial:

África do Sul, Alemanha, Austrália, Áustria, Bélgica, Brasil, Canada, Chile, China, Coreá do Sul, Dinamarca, Emirados Árabes Unidos, Eslováquia, Eslovênia, Espanha, EUA, Finlândia, França, Grã-Bretanha, Holanda, Hungria, Índia, Israel, Itália, Japão, Malásia, México, Noruega, Nova Zelândia, Polônia, República Tcheca, Romênia, Rússia, Singapura, Suécia, Suíça, Taiwan, Tailândia, Turquia, Vietnã.

→ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.