



# CATÁLOGO GERAL

Inovando a automação.  
Impulsionando o sucesso.

# **SOBRE NÓS**

**Uma empresa inovadora, especializada na distribuição e integração de sensores inteligentes, pneumática, tomadas industriais e muitos outros componentes de automação. Com uma equipe altamente capacitada de engenheiros, técnicos e especialistas em tecnologia, nosso maior objetivo é fornecer soluções de alta qualidade para atender às necessidades do mercado.**

**Localizados em Boituva, interior de São Paulo, buscamos sempre a sua excelência em pesquisa e desenvolvimento, sendo capazes de entregar soluções inovadoras nos mais diversos setores da indústria, incluindo os ramos automotivos, manufatura, logística, saúde, entre outros.**

**Acreditamos firmemente na importância da colaboração e da parceria para atingir nossos objetivos. Por esse motivo, trabalhamos estreitamente com nossos clientes para compreender suas necessidades específicas e fornecer soluções personalizadas, sempre com um atendimento excepcional aos clientes, garantindo sua satisfação ao longo de todo o processo.**

**Por isso, em todas as etapas dos seus processos, lembre-se que há sempre com quem contar: BlueSensor, desde sempre, Inovando a Automação, impulsionando o sucesso!**

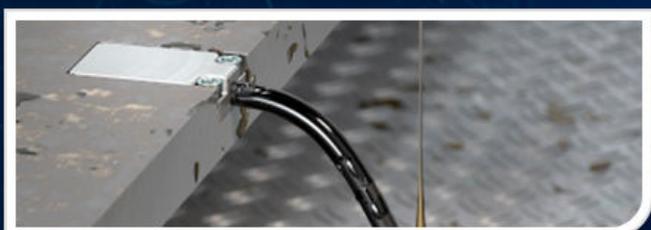
Blue

# SENSORES INDUSTRIAIS

OS OLHOS DAS MÁQUINAS  
O SANGUE DA AUTOMAÇÃO

automation, our passion.

**pf** PEPPERL+FUCHS



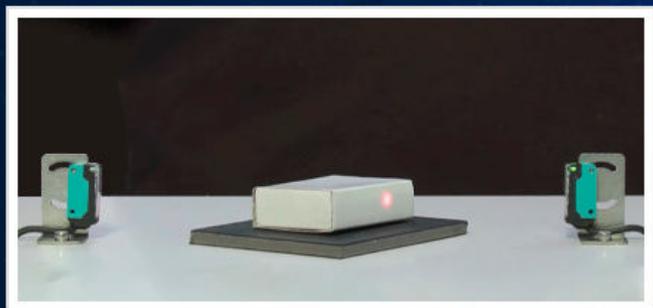
# SENSORES INDUTIVOS

**Detecção de Materiais  
Metálicos com Alta Precisão,  
Sem Contato com o Alvo**

**Distâncias Máximas (Sn):  
< 3 mm até > 90 mm**

**Variações:**

- Cilíndricos
- Retangulares
- Proteção contra Soldas
- Para Altas Temperaturas
- Face Metálica (Alta Durabilidade)



# SENSORES FOTO ELÉTRICOS

**Fonte de Luz em Diversos Modos  
de Operação para Detecção  
de Diversos Materiais**

**Distâncias Máximas (Sn):  
Até 50 m**

**Variações:**

- Difuso
- Retro Reflexivo
- Barreira
- Fonte de Luz Vermelha, Laser, Infravermelha e Azul



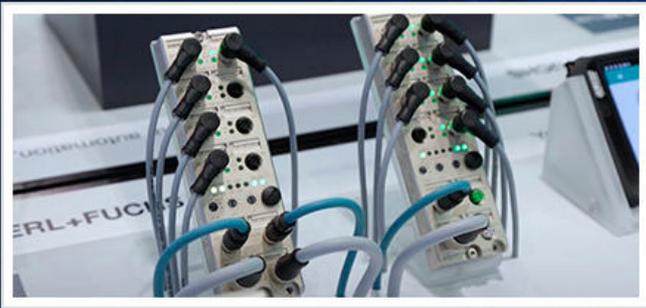
# SENSORES ULTRAS SÔNICOS

Tecnologia de Detecção por  
Ondas Sonoras para Medição e  
Controle de Variáveis

Distâncias Máximas (Sn):  
Até 15 m

Variações:

- Cilíndricos
- Retangulares
- Barreira
- Detecção de Folha Dupla



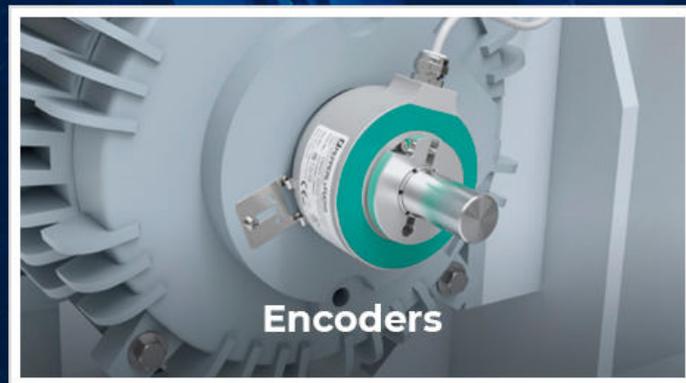
# CABOS & CONECTORES

**Conexões para Sensores  
Disponíveis em Diversos Formatos  
e Construções para Diversos  
Tipos de Aplicações**

**Variações:**

- Até 100 m
- Com ou Sem LED
- Conectores Montáveis
- Derivadores
- Cabos Planos AS-i

# E MUITO +

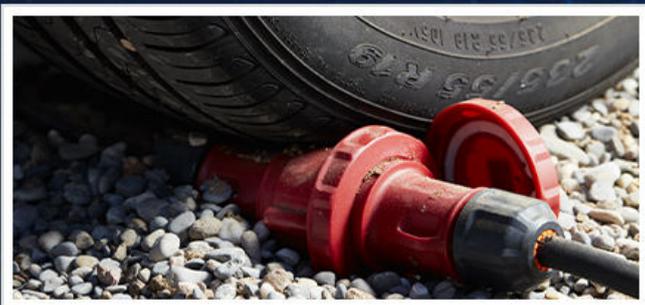


Blue

# TOMADAS & PLUGUES

CONEXÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS  
QUE RESISTEM AO DIA A DIA

Famatel.br 



# TOMADAS & PLUGUES

Total Compatibilidade com as Principais Marcas do Mercado, Garantindo Maior Resistência, Segurança e Durabilidade

Variações:

- 110, 220, 380 e 500 V
- 16, 32, 63 e 125 V
- IP44 e IP67
- Tomadas, Plugues, Tomadas de Embutir e Tomadas de Sobrepor
- Tomadas Padrão NBR, 10 e 20 A



*Tomadas Industriais*

**MAIS  
SEGURANÇA  
MAIOR  
DURABILIDADE**

Descubra os Diferenciais  
**Exclusivos** das Tomadas  
Industriais da Famatel





# PARA TODOS OS AMBIENTES

**-25°C / 40°C**

Resistência a temperaturas extremas.

**IP67**

Resistência garantida contra poeira, lama e até mesmo submersão em água

**IK10**

Resistência contra impactos de altas intensidades





# MUITO MAIS ERGONOMIA

- Tampa com Abertura Segura
- Desmontagem Sem Parafuso
- Alça para Fixação
- Prensa Cabo Eficiente





TOMADA 01



# ROBÔS DE TOMADAS

Confeccionados em ABS, para  
Resistência Garantida nos  
Climas e Ambientes Mais  
Extremos

Variações:

- Painéis de Sobrepor
- Stringboxes
- Caixas de Passagem
- Armários de Obra
- Rolos de Extensão

TOMADA 04

TOMADA 01

TOMADA 03

famatec



# ROBÔS DE TOMADAS

Seus equipamentos conectados,  
agora com muito mais praticidade  
e segurança.





# DISJUNTORES DE PROTEÇÃO

Conexões mais seguras para manter a integridade das suas máquinas e equipamentos.





# TOMADAS DE QUALIDADE

Graus de proteção IP44 e IP67 que garantem conexões confiáveis mesmo em ambientes úmidos e empoeirados.



# E MUITO +



Rolo de Extensão



Caixas Suspensas



Armário de Obras



Extensões Domésticas

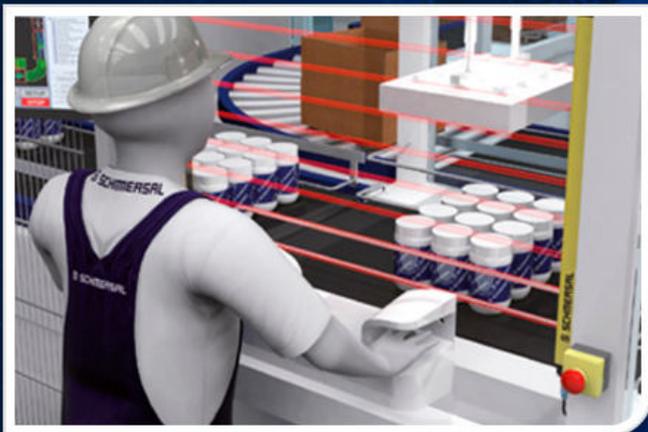
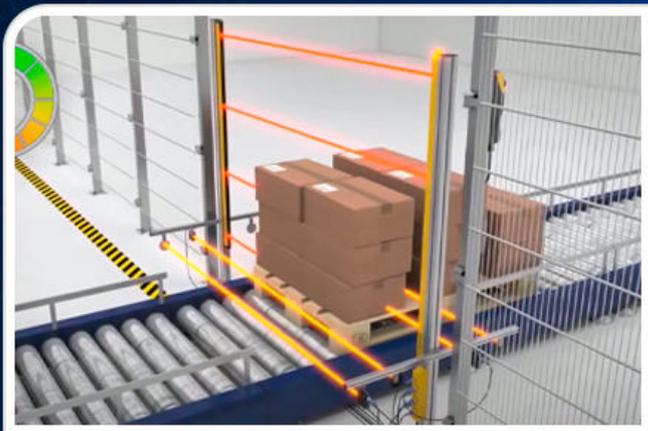
Blue

# DISPOSITIVOS DE **SEGURANÇA**

QUANDO SE TRATA DE SEGURANÇA  
NÃO BRINCAMOS EM SERVIÇO



SCHMERSAL

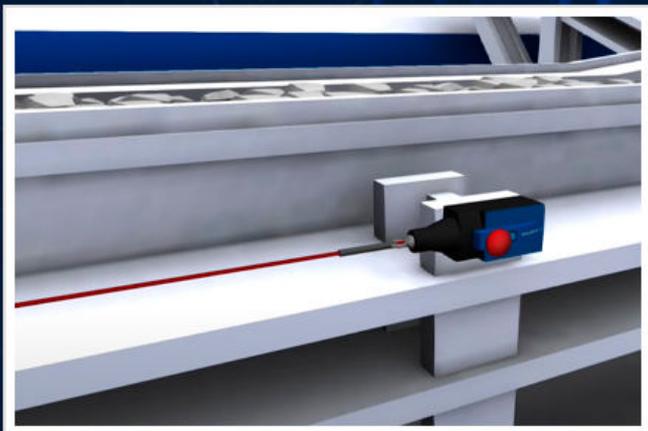


# CORTINAS DE LUZ

Feixes de Luz Paralelos para  
Maior Segurança na Operação  
de Máquinas e Equipamentos

Variações:

- Resoluções para Mão e Braço  
(14, 30, 35, 50 e 80 mm)
- Alturas de até 2450 mm
- Modelos com Grau de Proteção  
IP67 ou IP69

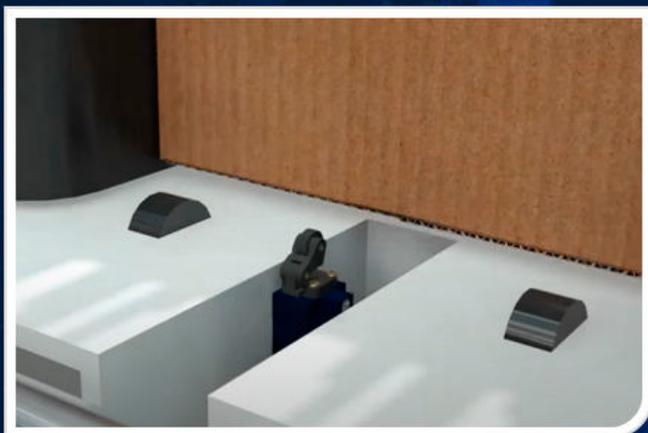
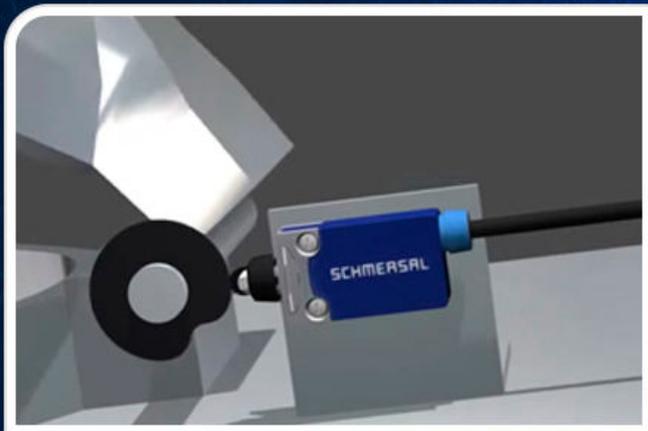


# CHAVE DE EMERGÊNCIA

Parada de Emergência com Acionamento por Cabo em Toda a Extensão da Linha

Variações:

- Cobertura de até 75 m
- Modelos com corpo em Aço Inóx e Certificação EX
- Linhas para Aplicações Pesadas



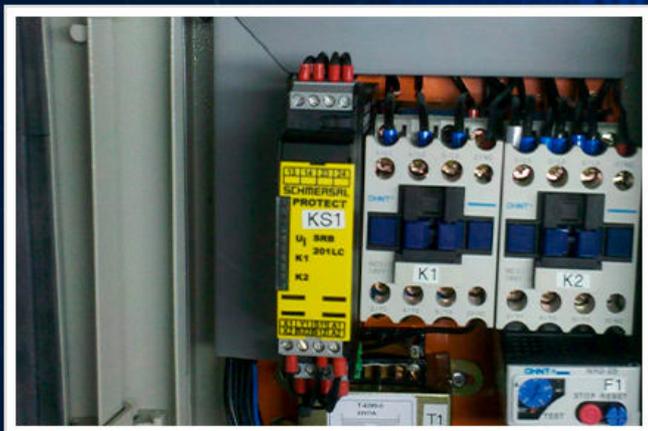
# CHAVES FIM DE CURSO

Comutador Elétrico com  
Acionamento por Contato  
Mecânico

Variações:

- Corpo em Termoplástico ou Metálico
- Acionamento por Pinos, Roletes, Alavancas e Muito Mais





# RELES DE SEGURANÇA

Monitoramento de Dispositivos  
de Segurança e Processamento  
Seguro de Sinais

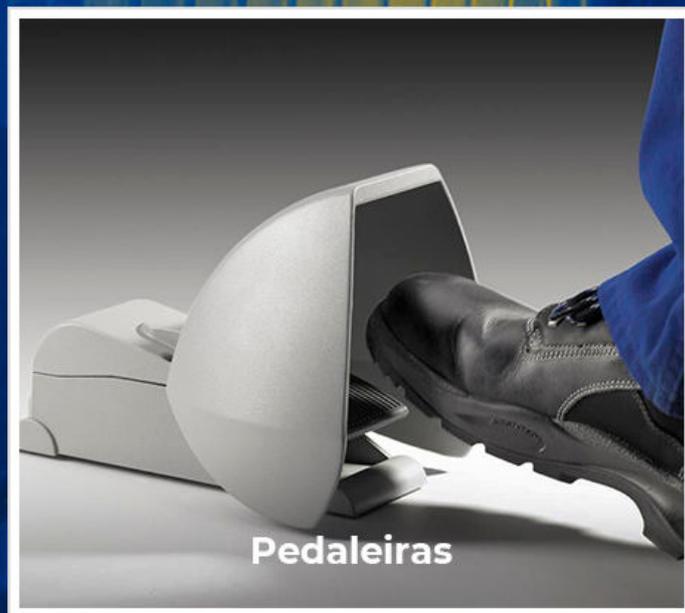
Variações:

- Monitoramento de Inércia
- Batentes de Segurança
- Cortinas de Luz de Segurança
- Bimanuais
- Parada de Emergência

# E MUITO +



**Batentes de Segurança**



**Pedaleiras**



**Chave de Segurança**



**Bimanuais**

Blue

# PNEUMÁTICA INDUSTRIAL

POTÊNCIA E EFICIÊNCIA  
EM CADA MOVIMENTO

  
**CAMOZZI**

Automation

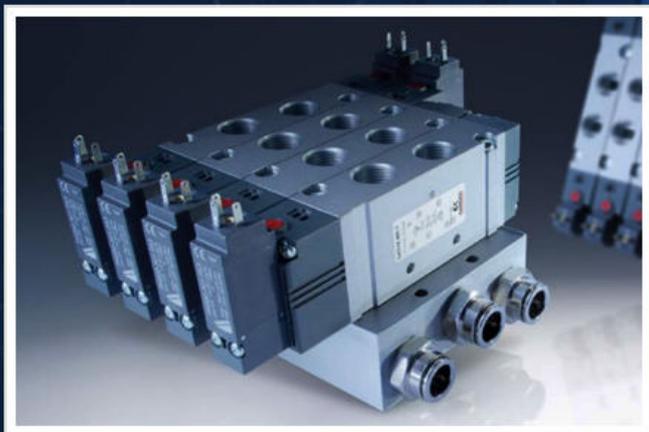
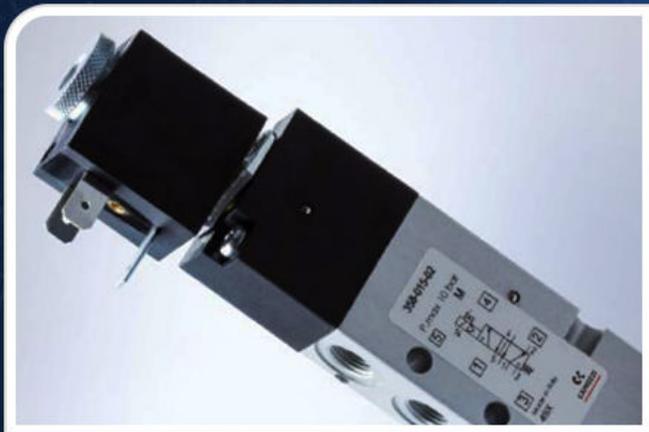


# ATUADORES/ CILINDROS

Trabalho e Movimentação Linear  
com Velocidade e Precisão.

Variações:

- Normalizados, Compactos, Sem Haste, Guiados, Rotativos
- Normas ISO 15552 e ISO 6432
- Simples, Dupla Ação, Haste Passante
- Diversos Diâmetros e Cursos



# VÁLVULAS DIRECIONAIS

Controle Preciso e Eficiente do  
Fluxo de Ar em Sistemas  
Pneumáticos.

Variações:

- Solenóides, Manuais, Mecânicas e Lógicas
- 2/2, 3/2, 5/2 e 5/3 Vias
- Blocos Manifolds
- Reguladoras de Fluxo
- Silenciadores



# TRATAMENTO DE AR

Fornecimento de Ar mais Limpo  
e Adequado para Otimizar o  
Desempenho e Vida Útil dos  
Componentes Pneumáticos

Variações:

- Reguladores e Lubrificadores
- Filtros, Filtros Coalescentes e Filtros de Carvão Ativado
- Válvulas de Bloqueio
- Manômetros
- Válvulas "Soft Start"



# CONEXÕES RÁPIDAS

Conexões a Prova de Vazamentos,  
Muito Mais Praticidade e Agilidade  
na Montagem e Manutenção de  
Linhas de Ar Comprimido

Variações:

- Modelos Metálicos e Plásticos
- Conexões Retas, Angulares, Cruzetas, Em Y, Derivadores e Muito Mais
- Engates Rápidos e Buchas de Conexão

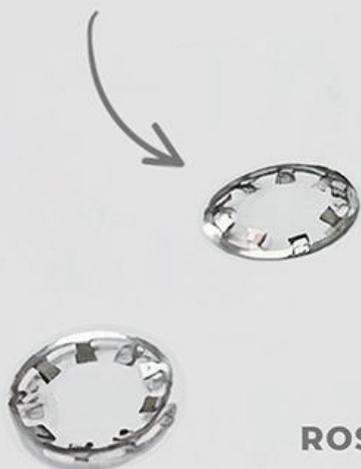
# OUTRAS MARCAS

# X Blue Sensor



## TRAVAMENTO FRÁGIL

Anel de travamento frágil que não prende a mangueira da maneira correta, fazendo com que ela se solte com facilidade



## ROSCA NPT OU BSP

Modelos diferentes que podem não se adequar a rosca, não vedando da maneira correta e causando vazamentos

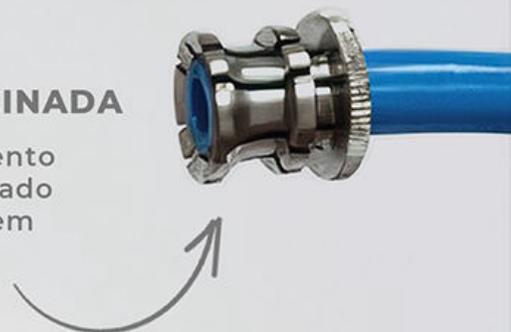


## ROSCA UNIVERSAL

Capaz de se adequar a rosca padrões NPT e BSP com anel de vedação cônico que garante total estanqueidade

## CONEXÃO USINADA

Anel de travamento totalmente usinado confeccionado em latão niquelado



## EVITE O DESPERDÍCIO DE AR COMPRIMIDO

# E MUITO +





**Blue**



**Rua Viriato da Silva Vianna, 143 - Sala 2. Boituva / SP**  
**(15) 3268-1702 (Telefone e Whatsapp)**  
**Vendas@bluesensor.com.br**  
**www.bluesensor.com.br**