

# SIEMENS



Lider Nas Tecnologias  
e no Mercado da Automação  
Industrial



Controlo de Teperatura  
Detectores Indutivos - Capacitivos  
Relés Control Tensão e Corrente  
Temporizadores



Armários e Caixas de Distribuição  
Bastidores 19"  
Distribuição de Corrente  
Sistemas de Climatização



Válvulas e Electroválvulas  
Flanges  
Variadores de Velocidade  
Compressores



Balizas Luminosas  
Buzinas - Campanhas Industriais  
Luzes Rotativas - Intermitentes  
Sirenes Electrónicas



Analísadores de Energia  
Multímetros e Pinças Digitais  
Osciloscópios



Fins de Curso  
Micro Interruptores  
Relés Industriais



Interruptores Crepusculares  
Programadores Horários  
Temporizadores



Amperímetros - Voltímetros  
Analísadores de Energia  
Transform. de Intensidade



Barreiras de Segurança  
Comandos Bimanuais  
Fins de Curso de Segurança  
Sistemas de Segurança Homem - Máquina



Bornes  
Ferramentas Eléctricas  
Fichas e Tomadas Multipolos



Autómatos Segurança  
Comandos Bimanuais  
Detectores Segurança  
Módulos segurança

**SOLUÇÃO**

**QUALIDADE**

**EFICIÊNCIA**



sensors worldwide

Fins de curso  
Régua de cames  
Programadores rotativos de cames  
Sensores indutivos - Capacitivos  
Sensores opticos - fotocélulas  
Sistemas de identificação

Fibras ópticas  
Sensores magnéticos  
Encoders Absolutos - Incrementais  
Transdutores lineares de deslocamento  
Sistemas de leitura e/ ou gravação



Fluid Control Systems

Válvulas e electroválvulas  
Módulos de controle de fluídos  
Actuadores rotativos motorizados  
Sensores para fluídos

Módulos de controlo de fluído  
Medidores de caudal/caudalímetros  
Doseadores (batch)  
Sensores



Células fotoeléctricas - Detectores  
Sistemas Ópticos  
Posicionadores Ópticos  
Leitores de códigos de barras

Barreiras de Segurança  
Scanners de Segurança



Relés automóvel  
Relés P&B (Poter & Brumfield)  
Fichas coaxiais RF  
Terminais



Displays analógicos  
Encoders  
Contadores



Fontes de alimentação AC/DC  
Conversores DC/DC



Servomotores  
Válvulas Motorizadas



Relés de protec. de motores  
Relés Tempor. multifunções



Bornes e Fichas  
Protecção Sobretensões  
Sistemas de Automação



Células de Carga  
Contadores de Impulsos  
Controladores  
Conversores  
Indicadores  
Potenciômetros Desl. Linear

Programadores  
Relés de Estado Sólido  
Sondas de Temperatura  
Temporizadores  
Transdutores  
Transm. de Pressão



Controladores  
Registadores com e sem papel  
Transmissores de Pressão e Humidade  
Sondas de Temperatura  
Indicadores Digitais

SOLUÇÃO

QUALIDADE

EFICIÊNCIA