ACESSÓRIOS - SENSORES



Encoder Incremental com Eixo Sólido

Converte movimentos rotativos em pulsos elétricos

- Melhor custo benefício do mercado
- Resolução de 1 a 1024PPR
- Eixo de 6 ou 8mm
- Diversas opções de suporte de fixação

Encoder Incremental tipo Carrinho

Ideal para medição de comprimento ou velocidade linear

- Rodas métricas em borracha EPDM ou PTFE
- Resolução de 5 a 5120 pulsos/ metro



Encoder Incremental com Eixo Vazado

Ideal para instalação direta sobre o eixo de medição

- Melhor custo benefício do mercado
- Resolução de 250 a 2048PPR
- Para de eixos de 10mm a 28mm



Sensor Indutivo

Sensor de proximidade para captação de objetos metálicos

- Saída NA+NF com polarização NPN ou PNP
- Faixa de detecção: 4mm +/-10%
- Diâmetro M12



Sensor Capacitivo

Sensor de proximidade para captação de materiais diversos

- Saída NA+NF com polarização NPN ou PNP
- Diâmetro M18



Sensor Óptico Difuso

Sensor de proximidade para captação de materiais diversos através da reflexão da luz no próprio objeto

- Alcance de detecção: 10cm a 50cm +/-10%
- Fornecido nas versões PNP ou NPN
- Diâmetro M18



Sensor Óptico Retroreflexivo

Sensor de proximidade para captação de objetos por barreira de luz, com reflexo através de espelho prismático

- Alcance de detecção: 10cm a 2 metros +/-10%
- Acompanha espelho prismático



ACESSÓRIOS - DIVERSOS



Sensor Pick-Up magnético

Sensor de proximidade para captação de metais ferromagnéticos na medição de velocidade rotativa.

- Saída Senoidal
- Amplitude variável conforme velocidade, tipo de material e distância
- Diâmetro M16

Botoeira de Painel

Interruptor momentâneo normalmente aberto (NA) que ao ser pressionado fecha um contato elétrico.
Exemplos de aplicações: Start, Reset, Stop, Contagem Manual, etc

- Disponível na cor verde
- Furação 22mm
- Com bloco de contato NA 6A/250V



Buzzer para Aviso Sonoro



Dispositivo eletroacústico utilizado para emitir sinal sonoro constante. Útil para alerta imediato em situações críticas, complementando a sinalização visual dos sinaleiros led e garantindo maior segurança e eficiência nos processos.

- Som contínuo ou intermitente
- Pressão sonora aproximada 75dB/ 0,6m
- Diâmetro 35,5mm

Lâmpada / Sinaleiro de LED



Dispositivo luminoso utilizado para indicar estados operacionais de máquinas, produção, painéis elétricos e sistemas automatizados.
Exemplos de aplicação: alerta de falhas, troca de lote, processo parado, processo aguardando reset, etc.

- Disponível nas cores vermelha e amarela
- Diâmetro do led 22mm
- Alimentação 12Vca/ Vcc
- Grau de proteção IP65



Teclado de Programação

O teclado S&E é a solução ideal quando é necessário alterar os parâmetros dos aparelhos sem teclado frontal.

- Fabricado com 4 botões do tipo push button
- Funções Reset/Preset (F1), Prog. (E), Tecla ➤ e Tecla ➤



- Dimensões: 30x56x90mm

S&E Instrumentos

S&E Instrumentos de Testes e Medição Ltda.
R. Manguaba, 46 - Jd Umuarama - São Paulo - SP - 04650-020
Tel.: 55 (11) 5522-3877/ 5681-4946 - Whatsapp: 11 99234-1725
Site: www.seinstrumentos.com.br

ISO 9001:2015

Revisão 01 - 04/25