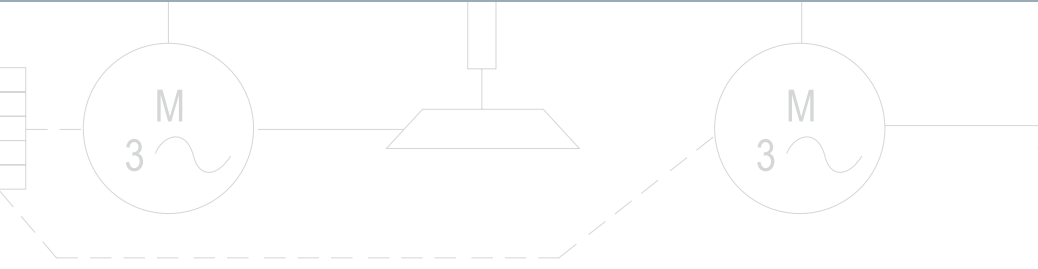
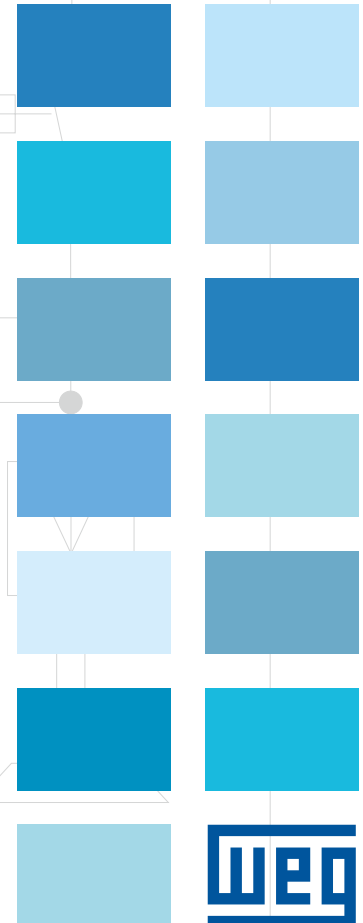
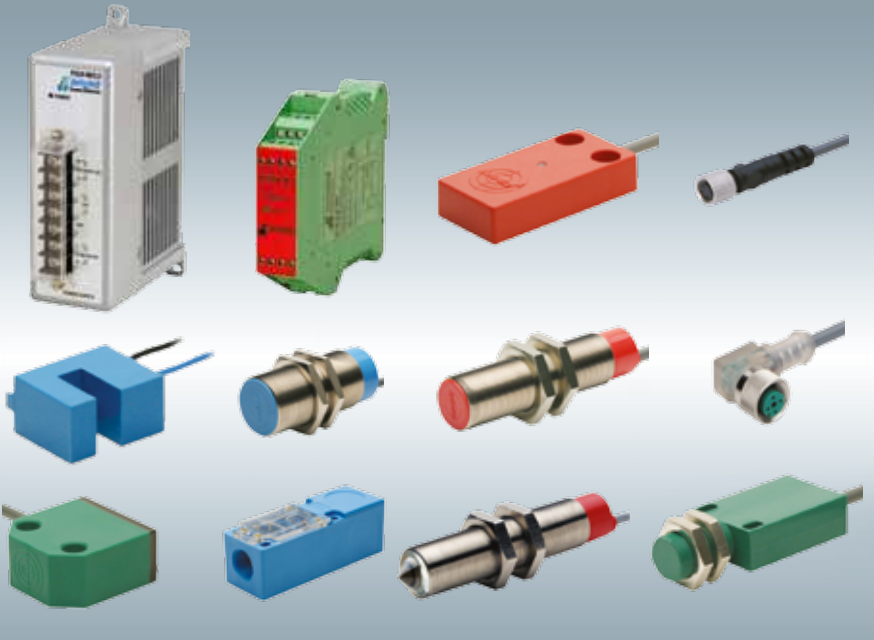
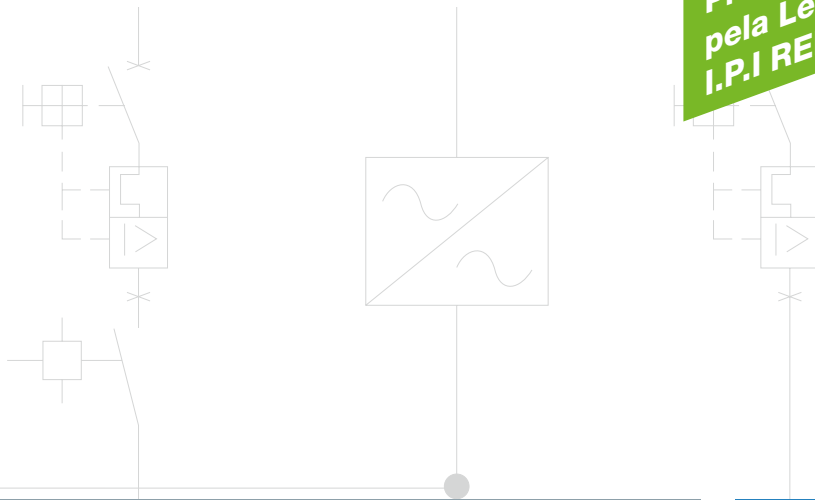


Sensores e Fontes



Produtos beneficiados pela Lei da Informática. I.P.I REDUZIDO

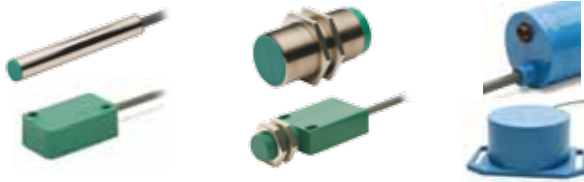


Linha completa de Sensores Industriais

Sensores indutivos

São utilizados para detectar objetos metálicos

- Alimentação em CC, CA ou Namur (circuito de segurança intrínseca)
- LED indicador de acionamento



Sensores Ópticos

São utilizados para fazer a detecção de objetos através de feixes de luz.

- Modelos: reflexivo, difuso, difração ou barreira



Sensores Capacitivos

São utilizados para detectar metais, não metais, sólidos e líquidos

- Alimentação em CC ou CA



Sensores Magnéticos

São utilizados para detectar a atuação de cilindros pneumáticos com êmbolo magnético

- Alimentação 10-30 Vcc
- Modelos em anzol e anel
- LED indicador de diagnóstico



Sensores eletrostáticos – detectores de ruptura de fios

São utilizados para captar a energia estática de fios sintéticos ou naturais

- Alimentação 10-30 Vcc
- Modelos em anzol e anel
- LED indicador de diagnóstico



Sensores magneto Resistivos – Efeito Hall

São utilizados para monitorar a velocidade e posição de engrenagens, cremalheiras, fusos e outros materiais ferrosos.

- Diâmetros M12 ou M18



Sensores magnéticos (tipo “pick-up”)

São utilizados para determinar a velocidade de engrenagens metálicas dentadas

- Frequência de chaveamento entre 2 e 10kHz
- Diâmetro M16 ou M18



Conectores para sensores

- M8 (3 pinos) ou M12 (4 pinos)
- Tipo reto ou 90 graus
- Comprimentos de 2 e 5 m



Fontes de alimentação

- Corrente de saída: 1 A, 2,5 A e 5 A
- Alimentação de 90 a 240Vca
- Tensão de saída 24Vcc
- Fixação em trilho DIN ou parafusos



Fontes de alimentação para sensores industriais

Utilizadas para alimentação de sensores industriais

- Alimentação de 90 a 240Vca



Instrutech Sensores Eletrônicos
Rua Maratona, 61 - Vila Alexandria - São Paulo - SP - Brasil
CEP 04635-040
Fone (11) 5031-5188 - Fax (11) 5031-5188
vendas@instrutech.com.br
www.instrutech.com.br