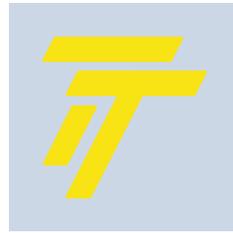
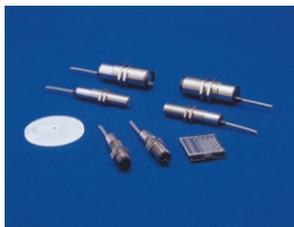
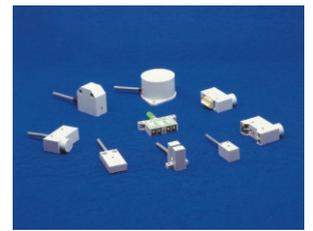




TECNOTRON

AUTOMAÇÃO & CONTROLES INDUSTRIAIS





Introdução

Fundada há 12 anos pelo precursor do sensor no Brasil, Leonildo Pascucci (in memoriam), a TECNOTRON é uma empresa 100% nacional, extremamente competitiva em um mercado de gigantes multinacionais.

Graças a competência de seu corpo administrativo, bem como de seus funcionários, a TECNOTRON mantém-se continuamente preocupada com a excelência de seus produtos. Tal fato nos coloca em segundo lugar no ranking de fabricantes de sensores nacionais.

A TECNOTRON oferece uma extensa linha de sensores onde se destaca a tecnologia inovadora, com a utilização de modernos recursos eletrônicos para oferecer soluções inteligentes à aplicações específicas dos clientes, garantindo produtos confiáveis para todas as áreas de automação industrial

Visite também nosso site 'www.tecnotron.ind.br', onde poderá ser encontrada nossa linha de produtos, além de informações adicionais.

Sobre nós

Nome: Tecnotron Automação e Controles Industriais Ltda

Endereço: Rua Serra das Divisões, 740
Sao Paulo - cep: 03587-000 - SP - Brazil

Número de funcionários: 50

Alguns Clientes:

Volkswagen

CVRD

Acesita

Usiminas

Belgo-Mineira

Daimler-Chrysler/Mercedes

LG Electronics

SKF

BASF

General Motors

ACE-Schmersal

Cervejaria Kaiser

Coca-Cola/Spall

Kraft Foods/Lacta

Nestlé

Mahle/Metal Leve

Cofap

Gerdau

Krupp

FAG

Freudenberg

Magnetti Marelli

Magnesita

Vallourec & Mannesmann



TECNOTRON

Vendas



Em nossa sede, temos quatro pessoas trabalhando com vendas internas e duas pessoas no departamento técnico de vendas. Essa estrutura, dá assistência a nossos quatro vendedores externos e a todos nossos representantes e distribuidores.

Só em São Paulo, temos três vendedores externos trabalhando para atender o pólo industrial mais importante no Brasil.

Sensores de proximidade Indutivos

Sensores de proximidade Indutivos

Os sensores indutivos de formato cilíndrico com rosca e conexão a cabo, estão disponíveis nos diâmetros de 8 a 51mm, com distâncias sensoras que variam de 1 a 25mm, podendo ser do tipo NAMUR, ou corrente contínua com chaveamento NPN ou PNP, normal aberto, normal fechado, reversível ou ainda corrente alternada (W) normal aberto, normal fechado ou reversível.



Os sensores indutivos de formato cilíndrico com rosca e conexão por conector M12, estão disponíveis nos diâmetros de 8 a 51mm, com distâncias sensoras que variam de 1 a 25mm, nos modelos NAMUR, ou corrente contínua com chaveamento NPN ou PNP, normal aberto, normal fechado, reversível ou corrente alternada (W) normal aberto, normal fechado ou reversível.



Os sensores indutivos de formato não tubular com conexão a cabo ou conector, estão disponíveis em vários formatos, com distâncias sensoras que variam de 1 a 25mm, podendo ser do tipo NAMUR, ou corrente contínua com chaveamento NPN ou PNP, normal aberto, normal fechado, reversível ou corrente alternada (W) normal aberto, normal fechado ou reversível.



Os sensores indutivos de formato cilíndrico em plástico com rosca ou liso, conexão a cabo ou conector, estão disponíveis nos diâmetros de 16 a 36mm, com distâncias sensoras que variam de 5 a 18mm, nos modelos NAMUR, ou corrente contínua com chaveamento NPN ou PNP, normal aberto, normal fechado, reversível ou corrente alternada (W) normal aberto, normal fechado ou reversível.

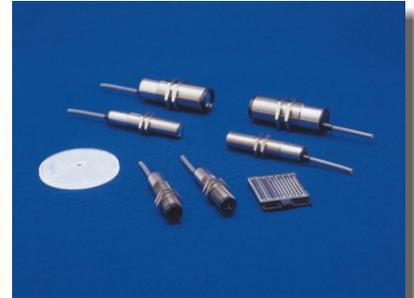


Sensores de proximidade Fotoelétricos

Sensores de proximidade Fotoelétricos

Os sensores Fotoelétricos (ou ópticos) podem ser encontrados em 3 modelos:

- Sistema de barreira em formato cilíndrico nos diâmetros de 18 e 30mm com distâncias que variam de 10 a 30 metros, com conexão a cabo ou conector, em corrente contínua com chaveamento NPN ou PNP, normal aberto, normal fechado ou reversível.



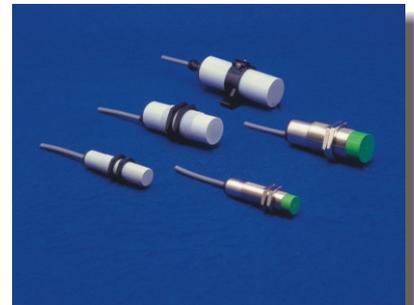
- Sistema difuso em formato cilíndrico no diâmetro de 18mm com distâncias de até 300mm, com conexão a cabo ou conector, em corrente contínua com chaveamento NPN ou PNP, normal aberto, normal fechado ou reversível.

- Sistema retro-refletivo em formato cilíndrico no diâmetro de 18mm com distância até 4 metros com conexão a cabo ou conector, em corrente contínua com chaveamento NPN ou PNP, normal aberto, normal fechado ou reversível.

Sensores de proximidade Capacitivos

Sensores de proximidade Capacitivos

Os sensores capacitivos de formato cilíndrico com rosca ou liso e com conexão a cabo ou conector, estão disponíveis nos diâmetros de 18 a 36mm, com distâncias sensoras que variam de 6 a 20mm, em corrente contínua com chaveamento NPN ou PNP, reversível ou em corrente alternada W, normal aberto ou normal fechado.



Fontes Amplificadoras

Fontes Amplificadoras

As fontes amplificadoras TECNOTRON foram projetadas para se obter o máximo desempenho dos sensores de proximidade, além de prolongar a vida útil dos mesmos. Permite a conexão de sensores do tipo NPN, PNP e NAMUR, com um ou dois contatos de saída a relé fazendo o chaveamento da carga, com ou sem função de atraso de acionamento ou desacionamento do relé. Dispomos ainda de modelos especiais, inclusive para controle de nível.



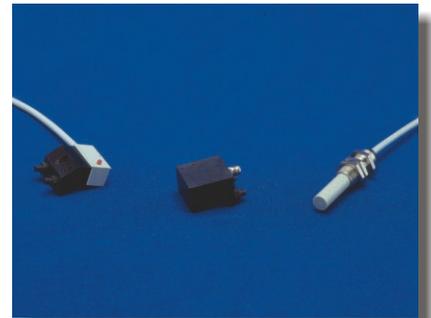
Conectores-M12 Conectores-M12

Os conectores fabricados pela TECNOTRON são produzidos no mais alto padrão de qualidade, podendo resistir a condições extremas de uso, tais como: sais, óleos, alguns ácidos, resistindo a temperaturas de -25°C a 90°C, tornando-os próprios para ambientes agressivos. Estão disponíveis em várias versões com cabos de PVC ou poliuretano (PUR), com ou sem sinalização de alimentação e chaveamento, possibilitando atender uma maior gama de aplicações técnicas. Suas conexões são compatíveis com os demais modelos existentes no mercado nacional e internacional.



Sensores magnéticos REED-SWITCH Sensores magnéticos REED-SWITCH

Os sensores magnéticos reed-switch, operam com dois módulos sendo um deles o reed e o outro o ímã, estão disponíveis com contatos normal aberto ou reversível.



Sensores magnéticos PICK-UP Sensores magnéticos PICK-UP

Os sensores magnéticos PICK-UPS são constituídos com a finalidade de gerar uma tensão que é convertida a partir de movimentos mecânicos, ou seja, apresenta uma tensão em seus terminais de saída que depende de um movimento mecânico. São capazes de detectar discontinuidades em superfícies ferromagnéticas como rodas dentadas, ressaltos, etc.



Sinalizadores de válvula solenóide Sinalizadores de válvula solenóide

Os sinalizadores de válvulas TS são constituídos com a finalidade de serem utilizados em bobinas de eletroválvulas hidráulicas ou pneumáticas e sinalizarem as operações realizadas por estes dispositivos. Existem opções onde os sinalizadores TS podem atuar como supressores de transientes gerados pelas bobinas das eletroválvulas. Estão disponíveis em várias tensões, são encapsulados com resina epoxi, operam com classe de proteção IP-67 e podem ser encontrados nas configurações CC e CA.

