

LINHA FASTUS

O menor sensor
de deslocamento do mundo

- ADEQUADO PARA DISPOSITIVOS EMBARCADOS;
- SENSOR COMPACTO INOVADOR;
- DISPLAY DIGITAL DE 4 DÍGITOS COM AMPLIFICADOR EMBUTIDO;
- RECURSOS AVANÇADOS COMO HIGH-END;
- 1 μ M REPETIBILIDADE (CD22-15).

DESCRIÇÃO

18 x 31 x 44mm (COMPRIMENTO, LARGURA E ALTURA). UTILIZANDO O NOVO SISTEMA HÍBRIDO DESENVOLVIDO PELA ENGENHARIA, A FUSÃO POR TECNOLOGIA ÓPTICA ACUMULADA, CONSEGUIU O MENOR SENSOR DO MUNDO*, REALIZADO PELA FASTUS CD22 SERIES.

A OPTEX CONCLUIU A CABEÇA DO SENSOR NO PROCESSO DE MEDIÇÃO, EQUIPADA COM UM CIRCUITO DE REALIMENTAÇÃO COM O MESMO SENSOR DE DESLOCAMENTO HIGH-END NUM CORPO PEQUENO.

*No VISOR DO DISPOSITIVO DE INSTALAÇÃO DE MÁQUINA. PESQUISA DA FASTUS EM SETEMBRO DE 2012.



30m
Thru-beam
ZT-L3000



10m
Retro reflective
ZR-L1000



400mm
Diffuse reflective
ZD-L40



CE RÖHS



Alta
Precisão



Display
Digital



Menor
do Mundo

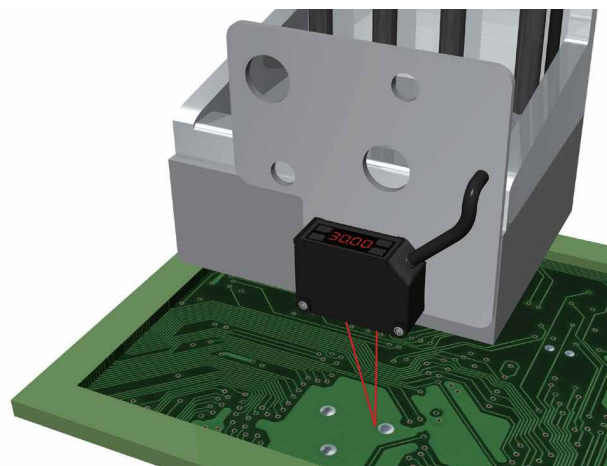
SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO
E SEGURANÇA INDUSTRIAL

www.choicetech.com.br

UM REVOLUCIONÁRIO CORPO COMPACTO DE ALTA PRECISÃO AGREGADA E ALTO DESEMPENHO

Ideal para Dispositivos Embarcados

CD 22 series, corpo menor e mais leve do mundo, além disso, uma vez que o amplificador é incorporado, são pequenas as restrições de fiação e de espaço de instalação, ideal para a montagem de peças e equipamentos móveis. Utiliza capa de alumínio. Reduz erros de medição provenientes da distorção do processo e da temperatura.

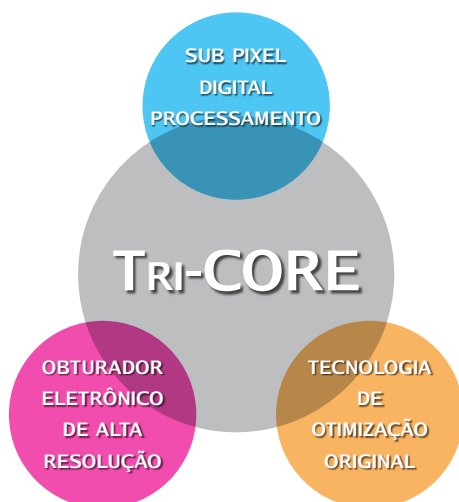


Alta Precisão

Série CD22, processamento de sub-pixel digital, obturador eletrônico de alta resolução, algoritmo original, correção tripla e otimização de tecnologia "Tri-core" da frequência do receptor. É possível excluir erros de medição.

PRECISÃO DE REPETIBILIDADE: 1 μ (CD22-15 M12)

LINEARIDADE: $\pm 0.1\%$ F.S.



Amostragem Automática

Além da realimentação normal da quantidade de luz recebida no CD22 series, ajusta automaticamente o período de amostragem, no caso da luz refletida a partir do trabalho menor, tem preparado o período de sampling, MODO: AUTO.

Possui a função de amostragem automática que permite medição estável de materiais de superfície metálica e também de coloração preta ajustando a velocidade de amostragem.

Função Alarm Hold

Tal como um pequeno buraco na superfície, o alarme pode ser gerado durante a medição. O CD22 pode definir o tempo de reconhecimento do alarme. Ele está equipado com função hold. Pequenos orifícios não deixam ativar. Indicado para detecção de objetos com superfícies ásperas.

VÍDEO LINHA FASTUS

