

F.Fonseca apresenta barreiras óticas de medição para automação FlexChain da Sick

20 Agosto, 2019 Ana Pereira Produtos e Tecnologias 0



F.Fonseca, S.A.

Tel.: [+351 234 303 900](tel:+351234303900) · Fax: +351 234 303 910

ffonseca@ffonseca.com · www.fffonseca.com www.facebook.com/FFonseca.SA.Solucoes.de.Vanguarda

O **FlexChain** é uma **barreira ótica de luz, flexível, configurável** graças à ligação sequencial de vários sensores. O utilizador é totalmente livre para escolher o melhor princípio de **deteção** para as suas necessidades: **sensores** com reflexão direta no objeto, reflexão no espelho ou emissor-recetor da família G6 podem ser integrados no FlexChain. **Podem ser combinadas diferentes tecnologias de sensores e dispostas de forma totalmente livre**, os feixes podem ser analisados de forma individual e podem ser adicionados facilmente mais sensores à cadeia.

O facto de não haver a necessidade de cabos de ligação longos ou de ligações complexas reduz de forma considerável os custos de instalação. Ao carregar no botão no FlexChain Host, **os sensores são automaticamente endereçados e programados**, ficando o sistema imediatamente operacional. Os dados podem ser tratados no FlexChain Host ou enviados diretamente através de IO-Link, CANopen, RS-485 ou sinais digitais para um controlador. O FlexChain representa uma mudança de paradigma de como as barreiras são projetadas e usadas graças à liberdade que oferece.



PESQUISAR...



DOWNLOAD GRATUITO DA REVISTA



Nome:

Empresa:

Email:

Sim, quero receber informações por email