



F.Fonseca apresenta sensores de posição magnetoestrictivos compactos Série E

F.Fonseca, S.A.

Publicado a 6 Outubro, 2016 por Ana Pereira em produtos e tecnologias // 0 Comentários



Os sensores compactos Tempsonics Série E, EH (haste), EP (perfil) e EL (baixo perfil) da MTS, estão agora também disponíveis com saídas digitais SSI e CANopen. Com as saídas Analógica e *Start/Stop* já disponíveis, a MTS oferece uma linha de produtos completa, com saídas standard, estendendo as suas possibilidades de aplicação. Com os novos interfaces inteligentes, a sua transmissão de sinal robusta e a medição de posição com muita precisão, os sensores de posição magnetoestrictivos da MTS são a resposta para a crescente tendência de aplicações de automatização.

Esta família é uma alternativa aos sensores baseados em cadeias *Reed* ou fins de curso, em máquina têxteis, na indústria da madeira, em máquinas de injeção de plástico ou máquinas de embalagem. Eles detetam posições com precisão na escala dos microns e têm uma excelente relação *performance/preço*. Todos os sensores medem linearmente, com informação absoluta e sem referenciar o ponto zero. A medição é feita sem contacto e é conseqüentemente livre de desgaste e manutenção. Os comprimentos de medição variam entre os 50 e os 2500 mm. Com uma linearidade inferior a 0,02% FS e uma

procurar

já disponível



addlink
o serviço publicitário online

Já controla o futuro?

Vulcano

PORTUGAL - PRODUÇÃO EÓLICA (GWh)

