



Optical Yarn

Detecção de ruptura de fio



Descrição:

Sistema de detecção de ruptura de fios adequado para qualquer contagem de linhas, com base nos próprios sensores optrônicos sem contato da ETV.

Aplicações:

Gaiolas, extrusoras, bobinadoras, manivelas in geral.

Funcionalidade:

- Detector de ruptura de fios
- Parada imediata em caso de quebra do fio
- Possibilidade de contar o número de quebras e / ou paradas da máquina (opcional)

Benefícios:

- Aumento de produção
- Controle de qualidade
- Fácil de usar
- Requer apenas manutenção limitada
- Alta confiabilidade na detecção de ruptura de fio
- Tensão mínima no fio
- Parada imediata em caso de quebra do fio



Especificações técnicas

Visão geral do produto:

Sistema de detecção de ruptura de fio OPTICAL-YARN com unidade de controle OPTI da ETV para até 10 cartões (40 fileiras), incluindo duas entradas separadas para o lado esquerdo e direito, parada automatizada da máquina, timer de inicialização e luzes de aviso de ruptura de fio para cada fileira..

Dimensões:

Opti – dimensões: 300X300x200 mm peso: 6 kg

Moldura – dimensões: 65 mm x número de fios x 100

peso: depende do número de fios

Periféricos opcionais:

- Impressoras
- Interface de gerenciamento de dados de produção

Especificações técnicas:

- Sensor Touch-In ajustável para que ele se adapte ao número de fios
- Rolos de controlo específico com base no tipo de fio
- Circuito de servo controle duplo
- Luz de aviso de 24V DC
- Circuito de estabilização e intertravamento de sinal
- Circuito de parada da máquina
- A Fonte de alimentação regulada eletronicamente +/-15% 220V 50/60Hz com dispositivo de proteção para fusíveis.

