

Equipamentos

Designação	Referência
Inocontroller	910028596

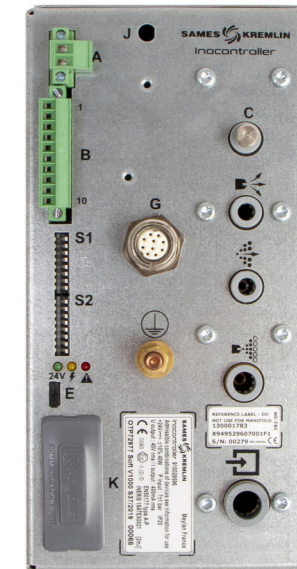
Acessórios

Designação	Referência
Módulo de comunicação Ethernet IP	110002470
Módulo de comunicação Profinet	110002391
Módulo de comunicação CC-link	110002472
Módulo de comunicação Profibus	110002473
Módulo de comunicação Ethercat	110002640

INOCONTROLLER

Controlador eletrostático Inogun

Pó / Máquinas & controladores



GARANTIA DE DESEMPENHO E SEGURANÇA DAS SUAS PISTOLAS DE PÓ

- ▶ Fácil integração
- ▶ Regulação da alta tensão otimizada: Tecnologia TEC5
- ▶ Componentes electrónicos fiáveis para uma maior duração

Mercados





INOCONTROLLER

Controlador eletrostático Inogun

O módulo INOCONTROLLER controla a unidade de alta tensão e a regulação do caudal de ar para as pistolas de pó eletrostáticas.

O Inocontroller é um módulo de controlo a ser instalado num armário, que necessita de 24 V DC e alimentação de ar principal. A arquitetura de rede aberta permite a comunicação com todas as tecnologias bus disponíveis. Módulos de rede disponíveis para qualquer PLC.

O Inocontroller pode controlar tanto as pistolas de pó automáticas como as manuais. A boa regulação a baixa corrente permite resultados de acabamento muito bons em termos de penetração do pó.

O caudal de ar é controlado por válvulas proporcionais que permitem uma regulação fina, estável e repetível do caudal de pó.

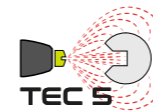


Especificações técnicas

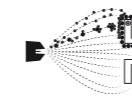
Designação	Valor	Unidade
Energia elétrica	+24	V
Pressão de ar máxima	8	bar (psi)
Pressão de ar recomendada	7	bar (psi)
Consumo de ar	10.2	m3/h (cfm)
Temperatura máxima	40	°C (°F)
Comunicação robot	EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet, Profibus, CC-link	
Entrada de ar	10 mm (0.39")	
Peso	2.84	kg (lbs)
Altura	270 (10.6)	mm (in)
Largura	105.2 (4.14)	mm (in)
Profundidade	208 (8.18)	mm (in)
Número de pistolas de pó	1	



Tecnologia



TEC5



Carga Corona

Desempenho

- ◆ O Inocontroller é fácil de integrar em qualquer armário com uma alimentação 24V
- ◆ O Inocontroller controla a saída da alta tensão da cascata para uma carga eletrostática otimizada (muito boa penetração, menos casca de laranja)
- ◆ Controlo do caudal de pó graças a uma regulação de ar de circuito fechado

Produtividade

- ◆ Controlo AT avançado para uma excelente penetração em zonas de difícil acesso e alta qualidade de acabamento
- ◆ Protocolos de comunicação bus mais amplos

Durabilidade

- ◆ Componentes eletrónicos recentes e comprovados para garantir a longevidade e o melhor desempenho do módulo de controlo



Descrição

