อุปกรณ์

Designation	Part number
Inocontroller	910028596

ส่วนประกอบ

Designation	Part number
Ethernet IP communication module	110002470
Profinet communication module	110002391
CC-link communication module	110002472
Profibus communication module	110002473
Ethercat communication module	110002640

Sames reserve the right to modify its equipment or specifications without further notice. Document, products and pictures shown are not contractual. Alésa® est une marque déposée - FR n° 1 222 301 - 20230 - 573

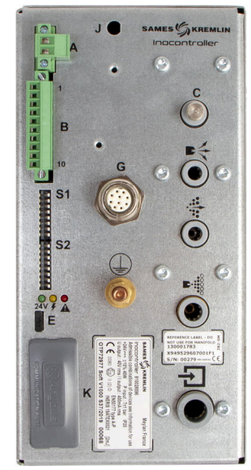
sames

13 chemin de Malacher – CS 70086
38243 MEYLAN Cedex – FRANCE
Phone: +33 (0)4 76 41 60 60 – Fax: +33 (0)4 76 41 60 90
www.sames.com

sames inocoat

INOCONTROLLER

ตัวควบคุมไฟฟ้าสถิต Inogun



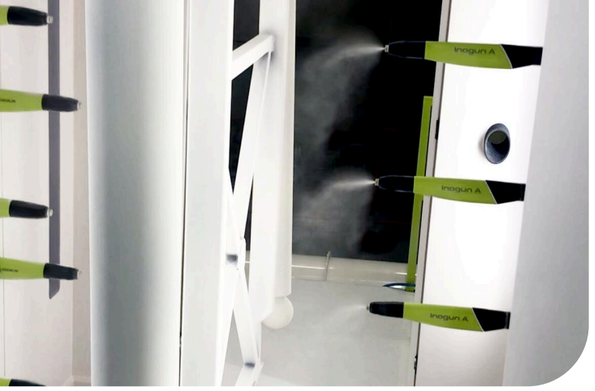
สีฝุ่น (Powder) / เครื่องจักรในงานพ่นสีและชุดควบคุม

เรารับประกันประสิทธิภาพและความปลอดภัยของปืนสีฝุ่นของคุณ

- บูรณาการได้ง่าย
- ปรับการควบคุมไฟฟ้าแรงสูง : เทคโนโลยี TEC5
- ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่วางใจได้เพื่ออายุการใช้งานยาวนานขึ้น

ตลาด

ยึดเกาะ • ปกป้อง • ตกแต่ง



INOCONTROLLER

ตัวควบคุมไฟฟ้าสถิต Inogun

โมดูล INOCONTROLLER ควบคุมหน่วยไฟฟ้าแรงสูงและการควบคุมการไหลของอากาศสำหรับปืนสีฝุ่นไฟฟ้าสถิต

Inocontroller เป็นโมดูลควบคุมที่จะติดตั้งในตู้ ซึ่งต้องใช้ไฟ 24 V DC กับการจ่ายอากาศเข้ามาที่ตัวโมดูล สถาปัตยกรรมเครือข่ายแบบเปิดช่วยให้สามารถสื่อสารกับเทคโนโลยี fieldbus ที่มีอยู่ทั้งหมดได้ โมดูลแบบเครือข่ายพร้อมใช้งานสำหรับทุกๆ PLC

Inocontroller สามารถควบคุมปืนสีฝุ่นทั้งแบบอัตโนมัติและแบบแมนนวล การควบคุมที่ดีที่กระแสไฟต่ำช่วยให้ได้ผลลัพธ์การตกแต่งที่ดีมากในแง่ของพ่นเข้าซอกที่ยาก

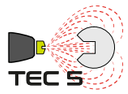
การไหลของอากาศควบคุมโดยวาล์วปรับสัดส่วนช่วยให้ปรับการไหลของสีฝุ่นละเอียด เสถียร และสามารถทำซ้ำได้

ตารางข้อมูลทางเทคนิค

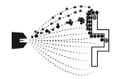
คุณลักษณะของสินค้า	มูลค่า	หน่วย: เมตริก (US)
Electrical Power	+24	V
Maximum Air Pressure	8	bar (psi)
Recommended Air Pressure	7	bar (psi)
Air Consumption	10.2	m3/h (cfm)
Maximum Temperature	40	°C (°F)
Robot Communication	EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet, Profibus, CC-link	
Air Inlet	10 mm (0.39 ")	
Weight	2,84	kg (lbs)
Height	270 (10.6)	mm (in)
Width	105.2 (4.14)	mm (in)
Depth	208 (8.18)	mm (in)
Number of powder guns	1	

sames inocoat

เทคโนโลยี



TEC5



ระบบชาร์จแบบโคโรนา (Corona charge)

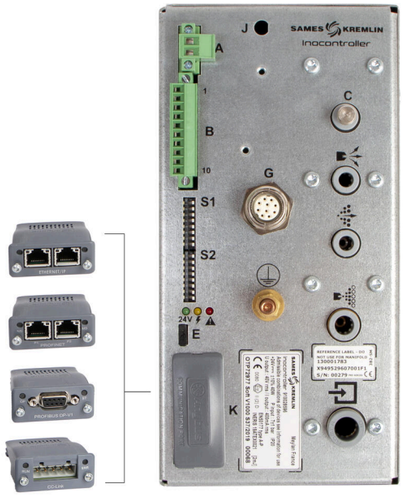
ลักษณะ

ประสิทธิภาพ

♦ Inocontroller ง่ายต่อการรวมเข้ากับตู้ควบคุมแบบใดก็ได้ ที่มีแหล่งจ่ายไฟ 24V
♦ Inocontroller ควบคุมเอาต์พุตแรงดันสูงของ cascade เพื่อประจุไฟฟ้าสถิตที่เหมาะสมที่สุด (พ่นเข้าซอกได้ดีมาก มีผิวเปลือกส้มที่น้อยกว่า)
♦ การควบคุมการไหลของสีฝุ่นด้วยการควบคุมอากาศแบบวงรอบ

ผลผลิต

♦ การควบคุม HV ขั้นสูงสำหรับการพ่นเข้าซอกที่ยอดเยี่ยมในพื้นที่ปิดที่เข้าถึงได้ยากและคุณภาพการตกแต่งของผิวงานได้สูง
♦ โปรโตคอลการสื่อสาร fieldbus ที่กว้างที่สุด

ความยั่งยืน

♦ ส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์แบบล่าสุดและผ่านการพิสูจน์แล้ว เพื่อรับประกันอายุการใช้งานที่ยาวนานและประสิทธิภาพที่ดีที่สุดของโมดูลควบคุม