

Konfigurationen

Bezeichnung	Teilenummer
Inocontroller	910028596

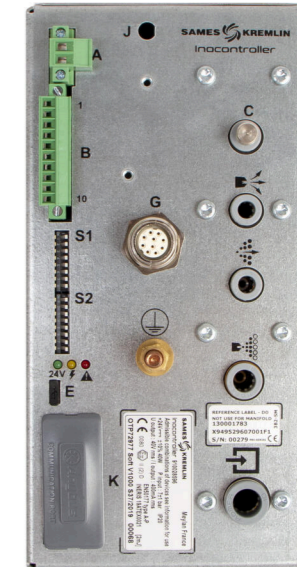
Zubehör

Bezeichnung	Teilenummer
Ethernet IP Netzwerkschnittstelle	110002470
Profinet Netzwerkschnittstelle	110002391
CC-link Netzwerkschnittstelle	110002472
Profibus Netzwerkschnittstelle	110002473
Ethercat Netzwerkschnittstelle	110002640




Inocontroller

Elektrostatisches Steuermodul für Inogun A

Pulver / Maschinen & Steuerungen



GARANT FÜR PERFORMANCE UND SICHERHEIT IHRER PULVERPISTOLEN.

-  **Einfache Integration**
-  **Optimierte Hochspannungssteuerung: Technologie TEC5**
-  **Zuverlässige, elektronische Komponenten für eine verlängerte Lebensdauer**

Märkte



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



Inocontroller

Elektrostatisches Steuermodul für Inogun A

Das Inocontroller-Modul steuert die Hochspannung sowie den Luftstrom in elektrostatischen Pulverpistolen.

Das Steuermodul Inocontroller eignet sich für eine Integration in jeden Schaltschrank, der über eine Spannung von 24 V DC und eine Hauptluftversorgung verfügt. Dank der offenen Netzwerkarchitektur ist eine Kommunikation mit allen verfügbaren Fieldbustechnologien möglich. Netzwerkmodule für jede SPS verfügbar.

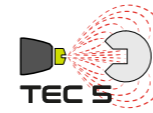
Der Inocontroller ist dazu in der Lage, sowohl Automatik- als auch Handpistolen zu steuern. Aufgrund der präzisen Parametrierung erreicht selbst ein niedriger Strom eine hohe Eindringtiefe und damit ein exzellentes Beschichtungsergebnis.

Proportionalventile regulieren den Luftstrom, sodass eine feine, stabile und reproduzierbare Einstellung des Pulverstroms möglich ist.

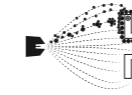


Tabelle mit technischen Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit
Elektrische Leistung	+24	V
Maximaler Luftdruck	8	bar (psi)
Empfohlener Luftdruck	7	bar (psi)
Luftverbrauch	10.2	m3/h (cfm)
Maximale Temperatur	40	°C (°F)
Roboterkommunikation	EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet, Profibus, CC-link	
Lufteinlass	10 mm (0.39 ")	
Gewicht	2.84	kg (lbs)
Höhe	270 (10.6)	mm (in)
Breite	105.2 (4.14)	mm (in)
Tiefe	208 (8.18)	mm (in)
Anzahl Pulverpistolen	1	



TEC 5



Corona-Effekt

Performance

- ◆ Einfache Integration in jeden Schaltschrank mit 24V-Stromversorgung
- ◆ Inocontroller steuert den Hochspannungsausgang der Kaskade und sorgt für eine optimale, elektrostatische Aufladung (hohe Eindringtiefe des Pulvers, weniger Orangenhaut)
- ◆ Pulverflusskontrolle dank geschlossener Luftregulierung

Produktivität

- ◆ Innovative Hochspannungssteuerung für eine exzellente Beschichtung in vertieften Bereichen sowie eine hochwertige Oberflächenqualität
- ◆ Große Auswahl an Fieldbus-Netzwerkschnittstellen

Nachhaltigkeit

- ◆ Neueste und bewährte elektronische Komponenten garantieren eine hohe Langlebigkeit sowie eine signifikante Leistung des Steuermoduls.



Beschreibung

