

Konfigurationen

Bezeichnung	Teilenummer
GNM 300 Kontrollmodul	910024028

Zubehör

Bezeichnung	Teilenummer
Netzwerkschnittstelle: CC-link	110002472
Netzwerkschnittstelle: EtherCAT	110002640
Netzwerkschnittstelle: Ethernet/IP	110002470
Netzwerkschnittstelle: Profibus	110002473
Netzwerkschnittstelle: Profinet	110002391
Fernanzeige	910024883

Sets

Designation	Part number
Kit adapter : cable GNM200 for GNM300	910027165

Ersatzteile

Designation	Part number
Low voltage cable GNM300 to UHT330/UHT330c/UHT330i	910027308-200
Low voltage cable GNM300 to Junction Box - Length: 7 m	910027011-070
Low voltage cable GNM300 to Junction Box - Length: 17 m	910027011-170
Low voltage cable GNM300 to Junction Box - Length: 22 m	910027011-220
Low voltage cable Junction Box to UHT 330/330c/330i - Length: 4.8 m	1527252
Low voltage cable Junction Box to UHT 330/330c/330i - Length: 8 m	910001236
Low voltage cable Junction Box to UHT 157 - Length: 1.5 m	910004015-015
Low voltage cable Junction Box to UHT 157 - Length: 3 m	910004015-030
Low voltage cable Junction Box to UHT 157 - Length: 8 m	910004015-080
Low voltage cable Junction Box to UHT 157 - Length: 10 m	910004015-100
Low voltage cable Junction Box to UHT 157 - Length: 15 m	910004015-150
Low voltage cable Junction Box to UHT 157 - Length: 17 m	910004015-170
Junction Box for UHT 157/157i & GNM300	900003576AT
Low voltage cable Junction Box to UHT 157i - Length: 1.5 m	910018431-015
Low voltage cable Junction Box to UHT 157i - Length: 8 m	910018431-080
Junction Box for UHT 330/330c/330i & GNM300	1303899AT

GNM300

Hochspannungsgenerator

Elektrostatik / Maschinen & Steuerungen



GARANTIERTE UND SICHERE PERFORMANCE IHRER LACKIERGERÄTE!

-  **Kompaktes Design für eine einfache Integration**
-  **Netzwerkmodule für jede SPS verfügbar**
-  **Einfacher Anschluss**

Märkte





GNM300

Hochspannungsgenerator

Der GNM300 überwacht die Hochspannungseinheit (HVU) der elektrostatischen Pistolen und Hochrotationszerstäuber.

Der GNM300 ist ein Kontrollmodul, welches in jeden Schaltschrank eingebaut werden kann, der über eine Stromversorgung von 24V verfügt.

Das offene Netzwerksystem ermöglicht die Kommunikation mit allen verfügbaren Fieldbus-Technologien.

Dank der Netzwerkkommunikation kann die Anlage alle Einstellungen senden sowie Protokolle und Warnungen für Ihr Überwachungssystem empfangen. Der Grundstein für die Industrie 4.0 ist gelegt!

Um eine einfache Überwachung von Spannung und Stromverbrauch zu ermöglichen ist die Integration einer optionalen Fernanzeige in den Schaltschrank möglich.

Der GNM300 ist für alle unsere Hochrotationszerstäuber erhältlich: PPH707, Accubell709 EVO, PPH308, Nanobell2.

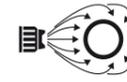


Tabelle mit technischen Daten

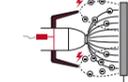
Bezeichnung	Wert	Einheit
Elektrische Leistung	24	V
Roboterkommunikation	EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet, Profibus, CC-link	
Gewicht	1.14 (2.51)	kg (lbs)
Höhe	118,50 (4.66)	mm (in)
Breite	111 (4.37)	mm (in)
Tiefe	131,7 (5.18)	mm (in)
ATEX	II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]	



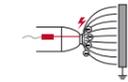
Technologie



Elektrostatik



Außenaufladung



Innenaufladung

Performance

- 1 Der kompakte GNM300 lässt sich einfach in jeden Schaltschrank mit 24V Stromversorgung integrieren.
- 2 Der GNM300 überwacht den Hochspannungsausgang der Hochspannungseinheit (HVU) unter höchster Sicherheit für Mensch und Gerät.
- 3 Eine einfache Netzwerkanbindung ist ein "Muss" für eine intelligente Prozesssteuerung. Da Sames-Zerstäuber für jede Art von Roboter weltweit geeignet sind, kann der GNM300 mit jeder SPS-Steuerung kommunizieren.

Produktivität

- 4 Der Mini USB-Anschluss erlaubt spezielle Einstellungen für das perfekte Finetuning.

Nachhaltigkeit

- 5 Einfache Überwachungsoptionen: Standardmäßige, analoge Verkabelung. Optionale SPS-Netzwerkkommunikation ermöglicht Steuerung und Überwachung mittels jeder Art von SPS. Alternativ erlaubt eine optionale Fernanzeige die visuelle Kontrolle am Schaltschrank.



Beschreibung

