

Ionisierdüse SPN11S mit Näherungssensor - Warmbier 7520.HF.SPN11.S

Artikel-Nr. WL32164

Hersteller Warmbier

Die Ionisierdüse SPN11S neutralisiert statische Aufladungen direkt in Maschinen und löst über einen integrierten Näherungssensor aus. Die HF-Wechselspannungs-Ionisation mit piezokeramischem Wandler ist selbstbalancierend ± 15 V, ein Alarmausgang überwacht den Betrieb.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Breite	28
Gewicht	0.1 kg
Höhe	67
Norm	IEC 61340-5-1
Tiefe	130
Verkaufseinheit	1 Stück



NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Die Warmbier Ionisierdüse SPN11S ist für den Einbau in Maschinen vorgesehen und neutralisiert statische Aufladungen direkt am Prozess. Ein integrierter Näherungssensor aktiviert die Ionisation bedarfsgerecht, der Alarmausgang meldet Betriebsstörungen.

VORTEILE

- Integrierter Näherungssensor für bedarfsgerechte Auslösung
- Ionisierung über Hochfrequenz-Wechselspannung (HF-AC) mit piezokeramischem Hochspannungswandler
- Selbstbalancierend ± 15 V
- Alarmausgang zur Betriebsüberwachung
- Verschiedene Düsenaufsätze optional verfügbar
- Sehr geringe Ozonbildung von 0,005 ppm (gemessen in 15 cm Abstand)

ANWENDUNG

Für den Einbau in Maschinen und Fertigungsanlagen der Elektronikfertigung, in denen Bauteile direkt

am Prozess entladen werden.

NORMEN

Unterstützt den Aufbau einer EPA nach IEC 61340-5-1.