

Automatischer Ausgleichssensor für Ionisator IZS31 - SMC IZS31- DG

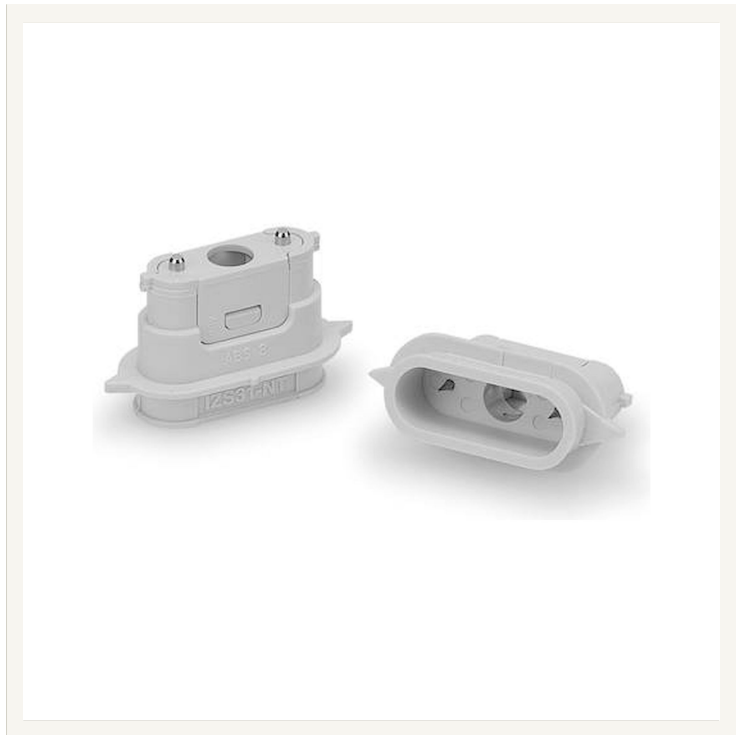
Artikel-Nr. SMC-IZS31-DG

Hersteller SMC

Externer Autobalance-Sensor für SMC Stabionisatoren der Baureihe IZS31. Er überwacht die Ionenbalance fortlaufend und regelt die positive und negative Ionenabgabe automatisch nach, sodass die eingestellte Balance auch bei wechselnden Bedingungen erhalten bleibt.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Gewicht	0.1 kg
Norm	IEC 61340-5-1
Ursprungsland	Japan
Verkaufseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer	90318080



NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Der automatische Ausgleichssensor IZS31-DG ergänzt die SMC Stabionisatoren der Baureihe IZS31 um eine selbsttätige Balanceregulierung. Der Sensor erfasst die Restladung im Arbeitsbereich und passt das Verhältnis von positiven und negativen Ionen laufend an, um die anfängliche Ionenbalance dauerhaft zu halten. Manuelles Nachjustieren entfällt, auch wenn sich Verschmutzung, Abstand oder Umgebung ändern.

VORTEILE

- Hält die Ionenbalance automatisch über die gesamte Betriebsdauer
- Regelt die $\pm$ -Ionenabgabe ohne manuelles Nachjustieren nach
- Kompensiert Einflüsse durch Verschmutzung, Abstand und Umgebung

ANWENDUNGEN

Halbleiter-, Elektronik- und Reinraumfertigung, in denen eine dauerhaft enge Ionenbalance ohne manuelle Wartung gefordert ist.

NORMEN UND KONFORMITÄT

Zur Verwendung in Schutzbereichen nach IEC 61340-5-1.