

Ioniseur à barre ESD 780 mm, PNP - SMC IZS31-780P

Réf. article SMC-IZS31-780P

Fabricant SMC

Ioniseur à barre de la série IZS31 d'une longueur de 780 mm pour neutraliser rapidement les charges électrostatiques sur les convoyeurs et les lignes. Sortie PNP et tension d'offset inférieure à ± 30 V pour un équilibre ionique stable.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	ESD (antistatique)
Détection de position	Non
Largeur	780
Norm	IEC 61340-5-1
Numéro de tarif douanier	85437090
Pays d'origine	Japon
Poids	0.1 kg
Unité de vente	1 Stück



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD IEC 61340-5-1

DESCRIPTION

Le SMC IZS31-780P est un ioniseur à barre de la série IZS31 d'une longueur de 780 mm. Il neutralise les charges électrostatiques au-dessus des postes de travail, des convoyeurs et des lignes d'assemblage et protège ainsi les composants électroniques sensibles contre les dommages ESD.

AVANTAGES

- Neutralisation rapide et homogène sur toute la longueur de la barre
- Équilibre ionique maîtrisé avec une tension d'offset inférieure à ± 30 V
- Sortie de commutation PNP pour une intégration simple dans la commande machine

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Longueur de la barre** : 780 mm
- **Type** : ioniseur à barre (décharge corona)
- **Sortie** : PNP
- **Haute tension appliquée** : ± 7000 V
- **Tension d'offset (équilibre ionique)** : inférieure à ± 30 V
- **Tension d'alimentation** : 24 V CC ± 10 %

- **Température ambiante** : 0 à 50 °C
- **Air de purge** : 0,05 à 0,1 MPa
- **Aiguilles d'électrode** : tungstène

APPLICATIONS

Fabrication électronique, salles blanches, postes d'assemblage et de contrôle, lignes de manutention nécessitant une élimination fiable des charges.

NORMES ET CONFORMITÉ

Adapté aux programmes de protection ESD selon la norme IEC 61340-5-1. Marquage CE, conforme RoHS.