SE-HSIN-35-SN-C Ioniseur d'air haute vitesse — buse standard

Buse compacte à air ionisé en 24 V DC pour le nettoyage ponctuel et l'élimination de l'électricité statique dans les machines et les systèmes automatisés



DONNÉES CLÉS

Alimentation
24 V DC via connecteur M12 · 0,4 A · 9 W max.

Pression d'air — air sec et filtré
6 bar

Consommation d'air comprimé
320 l/min (varie avec la buse montée)

Vitesse du flux d'air
14 m/s (varie avec la buse montée)

Présentation

La buse d'air antistatique de la série SE-HSIN est conçue pour les environnements industriels où les charges électrostatiques et la contamination des surfaces doivent être maîtrisées. Elle neutralise l'électricité statique et élimine la poussière, les particules et autres contaminants des surfaces cibles à l'aide d'air comprimé ionisé.

Caractéristiques principales

- Conception compacte pour les installations à espace restreint
- Intégration facile dans les machines et les systèmes automatisés
- Émetteur en tungstène à longue durée de vie
- Alimentation 24 V DC par connecteur M12 — 0,4 A, 9 W max.
- Adaptateurs de raccordement de tuyau de 100 à 300 mm
- Support de fixation réglable à fentes
- LED d'état : H.V, OK, état, alimentation

Caractéristiques techniques

Code produit	SE-HSIN-35-SN-C (buse standard)
Alimentation	24 V DC via connecteur M12 · 0,4 A · 9 W max.
Raccord d'air	Tuyau de 6 mm
Pression d'air — air sec et filtré	6 bar
Pression d'entrée	6 bar
Consommation d'air comprimé	320 l/min (varie avec la buse montée)
Vitesse du flux d'air	14 m/s (varie avec la buse montée)
Lance en ligne (tube à buse)	Tube perforé sur l'adaptateur de raccordement du tuyau · 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm (FG-AC-0070 … FG-AC-0074)
Niveau sonore	83 dB (varie avec la buse montée)
Câble	Câble M12 à 4 broches (vendu séparément)

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs et de fautes d'impression. Ce document est une traduction de l'original anglais et peut contenir des erreurs de traduction.

Connecteur d'alimentation	M12, 5 broches mâle — utiliser un câble M12 à 4 broches
LED d'état	H.V · OK · Status · Power
Émetteur	Tungstène — longue durée de vie
Dimensions du boîtier	115,5 × 24 × 49,5 mm (sans adaptateur de tuyau)
Environnement	Propre, sec et exempt d'huile · 0 – 50 °C · 70 % HR max. sans condensation
Sécurité	Sans décharge, courant des pointes < 250 µA · courant du transformateur 5 mA max. (avec fusible)
Conformité CEM	2014/30/UE — directive CEM
Sécurité électrique	2014/35/UE — directive Basse Tension

Accessoires

Référence de commande	Accessoire
FG-AC-0070	Adaptateur de raccordement de tuyau 100 mm
FG-AC-0071	Adaptateur de raccordement de tuyau 150 mm
FG-AC-0072	Adaptateur de raccordement de tuyau 200 mm
FG-AC-0073	Adaptateur de raccordement de tuyau 250 mm
FG-AC-0074	Adaptateur de raccordement de tuyau 300 mm
FG-AC-0075	Support de fixation

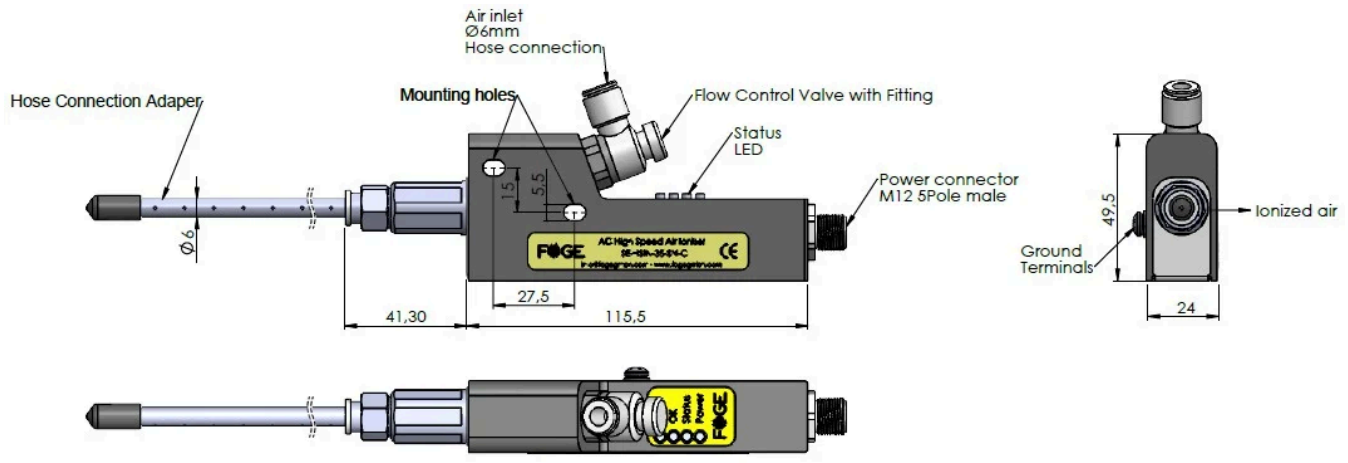
Raccordement électrique — affectation des broches M12

Broche	Fonction
1	+24 V DC (marron)
2	Non utilisée (blanc)
3	24 V – / GND (bleu)
4	Non utilisée (noir)
5	Terre de protection, PE (jaune/vert)

Affectation des broches conforme au plan coté de la SE-HSIN-35-SN-C.

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs et de fautes d'impression. Ce document est une traduction de l'original anglais et peut contenir des erreurs de traduction.

Plan coté



Plan coté du SE-HSIN-35-SN-C : boîtier 115,5 × 24 × 49,5 mm, adaptateur de raccordement du tuyau, entrée d'air ⌀ 6 mm, vanne de réglage du débit, LED d'état, connecteur mâle M12 5 pôles, bornes de terre

Système complet — ce dont vous avez besoin

Ioniseur SE-HSIN-35-SN-C	Version à buse standard
Alimentation 24 V DC + câble M12 à 4 broches	24 V DC, 0,4 A, 9 W max. via le connecteur M12
Alimentation en air comprimé	Air sec et filtré à 6 bar par un tuyau de 6 mm
Câble de mise à la terre	À raccorder au point de mise à la terre sur la face avant de l'appareil

Informations sur les produits et commandes : sales@fogegmbh.com · +49 9372 9809477 · foge-antistatic.com/fr

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs et de fautes d'impression. Ce document est une traduction de l'original anglais et peut contenir des erreurs de traduction.