ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΑΤΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ · ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

SE-HSIN-35-SN-C Ιονιστής αέρα υψηλής ταχύτητας — στάνταρ ακροφύσιο

Συμπαγές ακροφύσιο ιονισμένου αέρα 24 V DC για τοπικό καθαρισμό και εξουδετέρωση στατικού ηλεκτρισμού σε μηχανές και αυτοματοποιημένα συστήματα



ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τροφοδοσία
24 V DC μέσω βύσματος M12 · 0,4 A · μέγ. 9 W

Πίεση αέρα — ξηρός φιλτραρισμένος αέρας
6 bar

Κατανάλωση πεπιεσμένου αέρα
320 l/min (αλλάζει με τοποθετημένο ακροφύσιο)

Ταχύτητα ροής αέρα
14 m/s (αλλάζει με τοποθετημένο ακροφύσιο)

Επισκόπηση

Το αντιστατικό ακροφύσιο αέρα της σειράς SE-HSIN είναι σχεδιασμένο για βιομηχανικά περιβάλλοντα όπου πρέπει να ελέγχονται τα ηλεκτροστατικά φορτία και η επιφανειακή μόλυνση. Εξουδετερώνει τον στατικό ηλεκτρισμό και απομακρύνει σκόνη, σωματίδια και άλλους ρύπους από τις επιφάνειες-στόχους με ιονισμένο πεπιεσμένο αέρα.

Βασικά χαρακτηριστικά

- Συμπαγής σχεδιασμός για εγκαταστάσεις με περιορισμένο χώρο
- Εύκολη ενσωμάτωση σε μηχανήματα και αυτοματοποιημένα συστήματα
- Εκπομπός βολφραμίου μεγάλης διάρκειας ζωής
- Τροφοδοσία 24 V DC μέσω βύσματος M12 — 0,4 A, μέγ. 9 W
- Προσαρμογείς σύνδεσης σωλήνα από 100 έως 300 mm
- Ρυθμιζόμενος βραχίονας στήριξης με σχισμές
- LED κατάστασης: H.V, OK, κατάσταση, τροφοδοσία

Τεχνικές προδιαγραφές

Κωδικός προϊόντος	SE-HSIN-35-SN-C (τυπικό ακροφύσιο)
Τροφοδοσία	24 V DC μέσω βύσματος M12 · 0,4 A · μέγ. 9 W
Σύνδεση αέρα	Σωλήνας 6 mm
Πίεση αέρα — ξηρός φιλτραρισμένος αέρας	6 bar
Πίεση εισόδου	6 bar
Κατανάλωση πεπιεσμένου αέρα	320 l/min (αλλάζει με τοποθετημένο ακροφύσιο)
Ταχύτητα ροής αέρα	14 m/s (αλλάζει με τοποθετημένο ακροφύσιο)
Σωληνωτός αγωγός (σωλήνας με ακροφύσιο)	Διάτρητος σωλήνας στον προσαρμογέα σύνδεσης σωλήνα · 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm (FG-AC-0070 … FG-AC-0074)
Στάθμη θορύβου	83 dB (αλλάζει με τοποθετημένο ακροφύσιο)

Με επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών, σφαλμάτων και τυπογραφικών λαθών. Το έγγραφο αυτό είναι μετάφραση του αγγλικού πρωτοτύπου και μπορεί να περιέχει σφάλματα μετάφρασης.

Καλώδιο	Καλώδιο M12 4 ακροδεκτών (πωλείται ξεχωριστά)
Βύσμα τροφοδοσίας	M12, 5 ακροδεκτών, αρσενικό — χρησιμοποιήστε καλώδιο M12 4 ακροδεκτών
LED κατάστασης	H.V · OK · Κατάσταση · Τροφοδοσία
Εκπομπός	Βολφράμιο — μεγάλη διάρκεια ζωής
Διαστάσεις περιβλήματος	115,5 × 24 × 49,5 mm (χωρίς προσαρμογέα σωλήνα)
Περιβάλλον	Καθαρός, ξηρός και χωρίς λάδι · 0 – 50 °C · μέγ. 70 % Σ.Υ. χωρίς συμπύκνωση
Ασφάλεια	Χωρίς εκκενώσεις, ρεύμα ακίδων < 250 μA · ρεύμα μετασχηματιστή μέγ. 5 mA (με ασφάλεια)
Συμμόρφωση με EMC	2014/30/ΕΕ — Οδηγία EMC
Ηλεκτρική ασφάλεια	2014/35/ΕΕ — Οδηγία χαμηλής τάσης

Εξαρτήματα

Κωδικός παραγγελίας	Εξάρτημα
FG-AC-0070	Προσαρμογέας σύνδεσης σωλήνα 100 mm
FG-AC-0071	Προσαρμογέας σύνδεσης σωλήνα 150 mm
FG-AC-0072	Προσαρμογέας σύνδεσης σωλήνα 200 mm
FG-AC-0073	Προσαρμογέας σύνδεσης σωλήνα 250 mm
FG-AC-0074	Προσαρμογέας σύνδεσης σωλήνα 300 mm
FG-AC-0075	Βραχίονας στήριξης

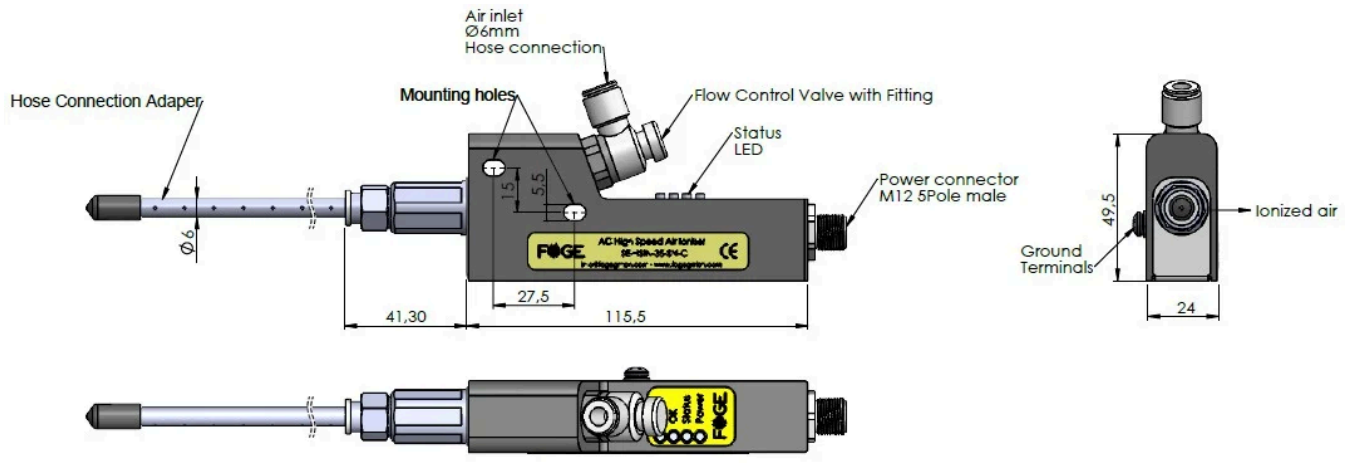
Ηλεκτρική σύνδεση — διάταξη ακροδεκτών M12

Ακροδέκτης	Λειτουργία
1	+24 V DC (καφέ)
2	Δεν χρησιμοποιείται (λευκό)
3	24 V – / GND (μπλε)
4	Δεν χρησιμοποιείται (μαύρο)
5	Προστατευτική γείωση, PE (κίτρινο/πράσινο)

Διάταξη ακροδεκτών σύμφωνα με το σχέδιο διαστάσεων του SE-HSIN-35-SN-C.

Με επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών, σφαλμάτων και τυπογραφικών λαθών. Το έγγραφο αυτό είναι μετάφραση του αγγλικού πρωτοτύπου και μπορεί να περιέχει σφάλματα μετάφρασης.

Σχέδιο διαστάσεων



Σχέδιο διαστάσεων του SE-HSIN-35-SN-C: περίβλημα 115,5 × 24 × 49,5 mm, προσαρμογέας σύνδεσης σωλήνα, είσοδος αέρα ⌀ 6 mm, βαλβίδα ρύθμισης ροής, LED κατάστασης, αρσενικό βύσμα M12 5 ακροδεκτών, ακροδέκτες γείωσης

Πλήρες σύστημα — τι χρειάζεστε

Ιονιστής SE-HSIN-35-SN-C	Εκδοχή με στάνταρ ακροφύσιο
Τροφοδοτικό 24 V DC + καλώδιο M12 4 ακροδεκτών	24 V DC, 0,4 A, μέγ. 9 W μέσω του βύσματος M12
Παροχή πεπιεσμένου αέρα	Ξηρός, φιλτραρισμένος αέρας στα 6 bar μέσω σωλήνα 6 mm
Καλώδιο γείωσης	Συνδέστε στο σημείο γείωσης στο μπροστινό μέρος της συσκευής

Πληροφορίες προϊόντων και παραγγελίες: sales@fogegmbh.com · +49 9372 9809477 · foge-antistatic.com/el

Με επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών, σφαλμάτων και τυπογραφικών λαθών. Το έγγραφο αυτό είναι μετάφραση του αγγλικού πρωτοτύπου και μπορεί να περιέχει σφάλματα μετάφρασης.