SE-HSIN-35-SN-C Szybki jonizator powietrza — dysza standardowa

Kompaktowa dysza zjonizowanego powietrza 24 V DC do punktowego czyszczenia i eliminacji ładunków elektrostatycznych w maszynach i systemach zautomatyzowanych



DANE PODSTAWOWE

Zasilanie
24 V DC przez złącze M12 · 0,4 A · maks. 9 W

Ciśnienie powietrza — suche, filtrowane powietrze
6 bar

Zużycie sprężonego powietrza
320 l/min (zmienia się po założeniu dyszy)

Prędkość przepływu powietrza
14 m/s (zmienia się po założeniu dyszy)

Przegląd

Antystatyczna dysza powietrza serii SE-HSIN jest przeznaczona do środowisk przemysłowych, w których należy kontrolować ładunki elektrostatyczne i zanieczyszczenia powierzchni. Neutralizuje elektryczność statyczną oraz usuwa kurz, cząstki i inne zanieczyszczenia z docelowych powierzchni za pomocą zjonizowanego sprężonego powietrza.

Najważniejsze cechy

- Kompaktowa konstrukcja do instalacji o ograniczonej przestrzeni
- Łatwa integracja z maszynami i systemami zautomatyzowanymi
- Wolframowy emiter o długiej żywotności
- Zasilanie 24 V DC przez złącze M12 — 0,4 A, maks. 9 W
- Adaptery przyłącza węża od 100 do 300 mm
- Regulowany uchwyt montażowy z otworami podłużnymi
- Diody LED statusu: H.V, OK, status, zasilanie

Dane techniczne

Kod produktu	SE-HSIN-35-SN-C (dysza standardowa)
Zasilanie	24 V DC przez złącze M12 · 0,4 A · maks. 9 W
Przyłącze powietrza	Wąż 6 mm
Ciśnienie powietrza — suche, filtrowane powietrze	6 bar
Ciśnienie wlotowe	6 bar
Zużycie sprężonego powietrza	320 l/min (zmienia się po założeniu dyszy)
Prędkość przepływu powietrza	14 m/s (zmienia się po założeniu dyszy)
Lanca liniowa (rurka z dyszą)	Rurka perforowana na adapterze przyłącza węża · 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm (FG-AC-0070 … FG-AC-0074)

Z zastrzeżeniem zmian technicznych, błędów i pomyłek w druku. Ten dokument jest tłumaczeniem angielskiego oryginału i może zawierać błędy w tłumaczeniu.

Poziom hałasu	83 dB (zmienia się po założeniu dyszy)
Kabel	4-stykowy kabel M12 (sprzedawany osobno)
Złącze zasilania	M12, 5-stykowe męskie — użyć 4-stykowego kabla M12
Diody LED statusu	H.V · OK · Status · Power
Emiter	Wolfram — długa żywotność
Wymiary obudowy	115,5 × 24 × 49,5 mm (bez adaptera węża)
Środowisko	Czyste, suche i wolne od oleju · 0 – 50 °C · maks. 70 % wilg. wzgl. bez kondensacji
Bezpieczeństwo	Bez wyładowań, prąd ostrzy < 250 µA · prąd transformatora maks. 5 mA (z bezpiecznikiem)
Zgodność z EMC	2014/30/UE — dyrektywa EMC
Bezpieczeństwo elektryczne	2014/35/UE — dyrektywa niskonapięciowa

Akcesoria

Kod zamówieniowy	Akcesorium
FG-AC-0070	Adapter przyłącza węża 100 mm
FG-AC-0071	Adapter przyłącza węża 150 mm
FG-AC-0072	Adapter przyłącza węża 200 mm
FG-AC-0073	Adapter przyłącza węża 250 mm
FG-AC-0074	Adapter przyłącza węża 300 mm
FG-AC-0075	Uchwyt montażowy

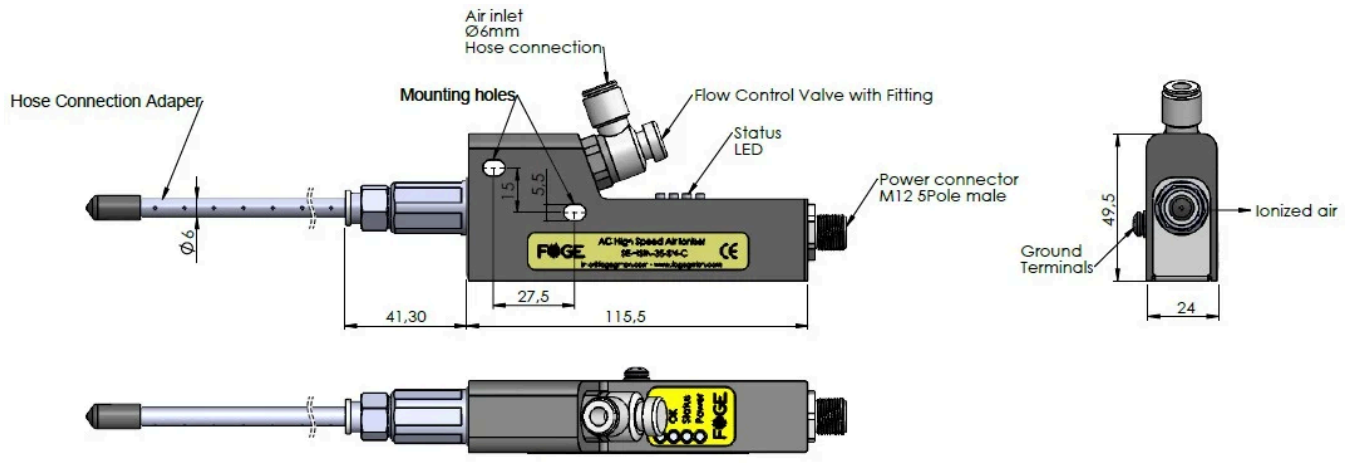
Przyłącze elektryczne — przypisanie styków M12

Styk	Funkcja
1	+24 V DC (brązowy)
2	Nie używany (biały)
3	24 V – / GND (niebieski)
4	Nie używany (czarny)
5	Przewód ochronny, PE (żółto-zielony)

Przypisanie styków zgodnie z rysunkiem wymiarowym SE-HSIN-35-SN-C.

Z zastrzeżeniem zmian technicznych, błędów i pomyłek w druku. Ten dokument jest tłumaczeniem angielskiego oryginału i może zawierać błędy w tłumaczeniu.

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy SE-HSIN-35-SN-C: obudowa 115,5 × 24 × 49,5 mm, adapter przyłącza węża, wlot powietrza ⌀ 6 mm, zawór regulacji przepływu, dioda statusu LED, 5-stykowe złącze męskie M12, zaciski uziemienia

Kompletny system — co jest potrzebne

Jonizator SE-HSIN-35-SN-C	Wersja ze standardową dyszą
Zasilacz 24 V DC + kabel M12 4-stykowy	24 V DC, 0,4 A, maks. 9 W przez złącze M12
Zasilanie sprężonym powietrzem	Suche, filtrowane powietrze 6 bar przez wąż 6 mm
Kabel uziemiający	Podłączyć do punktu uziemienia z przodu urządzenia

Informacje o produktach i zamówienia: sales@fogegmbh.com · +49 9372 9809477 · foge-antistatic.com/pl

Z zastrzeżeniem zmian technicznych, błędów i pomyłek w druku. Ten dokument jest tłumaczeniem angielskiego oryginału i może zawierać błędy w tłumaczeniu.