SE-HSIN-35-SN-C Високоскоростен йонизатор на въздух — стандартна дюза

Компактна дюза за йонизиран въздух 24 V DC за локално почистване и премахване на статично електричество в машини и автоматизирани системи



ОСНОВНИ ДАННИ

Захранване
24 V DC през конектор M12 · 0,4 A · макс. 9 W

Налягане на въздуха — сух, филтриран въздух
6 bar

Разход на сгъстен въздух
320 l/min (променя се при монтирана дюза)

Скорост на въздушния поток
14 m/s (променя се при монтирана дюза)

Преглед

Антистатичната въздушна дюза от серията SE-HSIN е предназначена за промишлени среди, в които електростатичните заряди и замърсяванията по повърхностите трябва да бъдат контролирани. Тя неутрализира статичното електричество и отстранява прах, частици и други замърсявания от целевите повърхности с йонизиран сгъстен въздух.

Основни характеристики

- Компактна конструкция за инсталации с ограничено пространство
- Лесна интеграция в машини и автоматизирани системи
- Волфрамов емитер с дълъг срок на служба
- Захранване 24 V DC чрез конектор M12 — 0,4 A, макс. 9 W
- Адаптери за свързване на маркуч от 100 до 300 mm
- Регулируема монтажна конзола с прорези
- LED индикатори за състоянието: H.V, OK, status, power

Технически спецификации

Код на продукта	SE-HSIN-35-SN-C (стандартна дюза)
Захранване	24 V DC през конектор M12 · 0,4 A · макс. 9 W
Връзка за въздух	Маркуч 6 mm
Налягане на въздуха — сух, филтриран въздух	6 bar
Входно налягане	6 bar
Разход на сгъстен въздух	320 l/min (променя се при монтирана дюза)
Скорост на въздушния поток	14 m/s (променя се при монтирана дюза)
Линейна тръба (тръба с дюза)	Перфорирана тръба върху адаптера за свързване на маркуч · 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm (FG-AC-0070 … FG-AC-0074)

Запазва се правото на технически промени, грешки и печатни грешки. Този документ е превод на английския оригинал и може да съдържа грешки в превода.

Ниво на шум	83 dB (променя се при монтирана дюза)
Кабел	4-пинов кабел M12 (продава се отделно)
Конектор за захранване	M12, 5-пинов, мъжки — използвайте 4-пинов кабел M12
LED индикатори за състоянието	H.V · OK · Status · Power
Емитер	Волфрам — дълъг срок на служба
Размери на корпуса	115,5 × 24 × 49,5 mm (без адаптер за маркуч)
Околна среда	Чисто, сухо и без масло · 0 – 50 °C · макс. 70 % отн. влажност без кондензация
Безопасност	Без разряди, ток на иглите < 250 µA · ток на трансформатора макс. 5 mA (с предпазител)
Съответствие с EMC	2014/30/EC — Директива за електромагнитна съвместимост
Електрическа безопасност	2014/35/EC — Директива за ниско напрежение

Аксесоари

Код за поръчка	Аксесоар
FG-AC-0070	Адаптер за свързване на маркуч 100 mm
FG-AC-0071	Адаптер за свързване на маркуч 150 mm
FG-AC-0072	Адаптер за свързване на маркуч 200 mm
FG-AC-0073	Адаптер за свързване на маркуч 250 mm
FG-AC-0074	Адаптер за свързване на маркуч 300 mm
FG-AC-0075	Монтажна конзола

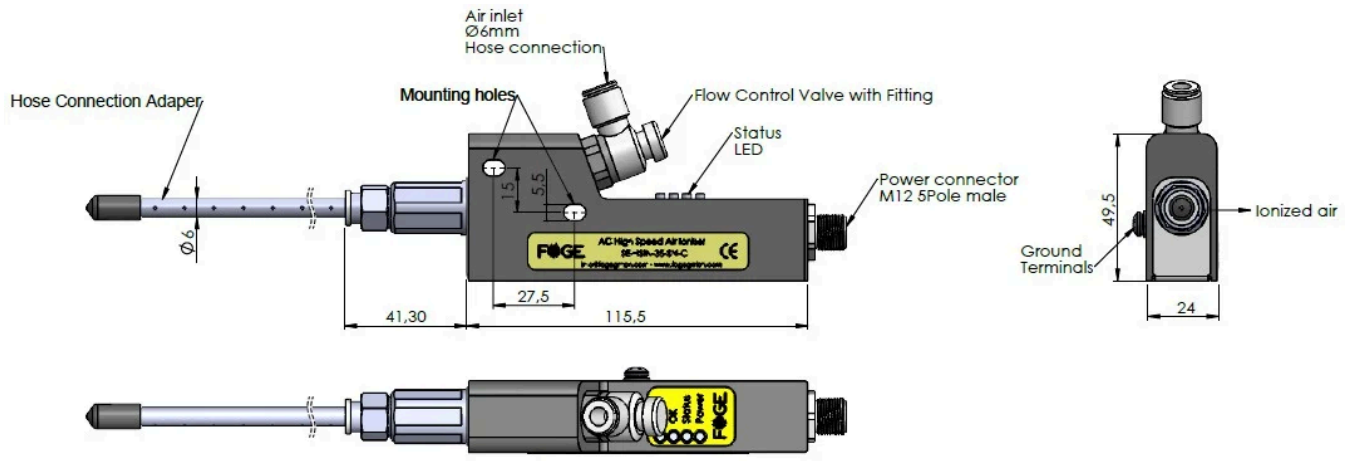
Електрическо свързване — разпределение на изводите на M12

Пин	Функция
1	+24 V DC (кафяв)
2	Не се използва (бял)
3	24 V – / GND (син)
4	Не се използва (черен)
5	Защитно заземяване, PE (жълто/зелен)

Разпределението на изводите е както в габаритния чертеж на SE-HSIN-35-SN-C.

Запазва се правото на технически промени, грешки и печатни грешки. Този документ е превод на английския оригинал и може да съдържа грешки в превода.

Габаритен чертеж



Габаритен чертеж на SE-HSIN-35-SN-C: корпус 115,5 × 24 × 49,5 mm, адаптер за свързване на маркуч, вход за въздух ⌀ 6 mm, клапан за регулиране на потока, LED индикатор за състояние, 5-полюсен мъжки конектор M12, заземителни клеми

Цялостна система — какво е необходимо

Йонизатор SE-HSIN-35-SN-C	Изпълнение със стандартна дюза
Захранване 24 V DC + 4-пинов кабел M12	24 V DC, 0,4 A, макс. 9 W чрез конектора M12
Доставка на сгъстен въздух	Сух, филтриран въздух при 6 bar през маркуч 6 mm
Заземителен кабел	Свържете към заземителната точка на предната страна на устройството

Информация за продукта и поръчки: sales@fogegmbh.com · +49 9372 9809477 · foge-antistatic.com/bg

Запазва се правото на технически промени, грешки и печатни грешки. Този документ е превод на английския оригинал и може да съдържа грешки в превода.