SE-HSIN-35-SN-C Nagy sebességű levegőionizátor — szabványos fúvóka

Kompakt, 24 V DC-s ionizált levegős fúvóka pontszerű tisztításhoz és statikus töltés-semlegesítéshez gépekben és automatizált rendszerekben



KULCSADATOK

Tápellátás
24 V DC M12 csatlakozón keresztül · 0,4 A · max. 9 W

Levegőnyomás — száraz, szűrt levegő
6 bar

Sűrített levegő fogyasztása
320 l/min (a fúvóka felszerelésével változik)

Légáramlási sebesség
14 m/s (a fúvóka felszerelésével változik)

Áttekintés

Az SE-HSIN sorozatú antisztatikus levegőfúvóka olyan ipari környezetekhez készült, ahol az elektrosztatikus töltéseket és a felületi szennyeződést kezelni kell. Ionizált sűrített levegővel semlegesíti a statikus elektromosságot, és eltávolítja a port, a részecskéket és az egyéb szennyeződéseket a célfelületekről.

Főbb jellemzők

- Kompakt kialakítás szűk helyű telepítésekhez
- Egyszerű integráció gépekbe és automatizált rendszerekbe
- Hosszú élettartamú volfrám emitter
- 24 V DC tápellátás M12 csatlakozón át — 0,4 A, max. 9 W
- Tömlőcsatlakozó adapterek 100-tól 300 mm-ig
- Állítható, hornyolt rögzítőkonzol
- Állapot-LED-ek: H.V, OK, állapot, tápellátás

Műszaki adatok

Termékkód	SE-HSIN-35-SN-C (szabványos fúvóka)
Tápellátás	24 V DC M12 csatlakozón keresztül · 0,4 A · max. 9 W
Levegőcsatlakozás	6 mm-es tömlő
Levegőnyomás — száraz, szűrt levegő	6 bar
Bemeneti nyomás	6 bar
Sűrített levegő fogyasztása	320 l/min (a fúvóka felszerelésével változik)
Légáramlási sebesség	14 m/s (a fúvóka felszerelésével változik)
Inline lándzsa (fúvókás cső)	Perforált cső a tömlőcsatlakozó adapteren · 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm (FG-AC-0070 … FG-AC-0074)
Zajszint	83 dB (a fúvóka felszerelésével változik)

A műszaki változtatások, hibák és nyomdahibák jogát fenntartjuk. Ez a dokumentum az angol eredeti fordítása, és fordítási hibákat tartalmazhat.

Kábel	4 érintkezős M12 kábel (külön kapható)
Tápcsatlakozó	M12, 5 érintkezős dugó — 4 érintkezős M12 kábelt használjon
Állapot-LED-ek	H.V · OK · Status · Power
Emitter	Volfrám — hosszú élettartam
A ház méretei	115,5 × 24 × 49,5 mm (tömlőadapter nélkül)
Környezet	Tiszta, száraz és olajmentes · 0 – 50 °C · max. 70 % rel. páratart., páralecsapódás nélkül
Biztonság	Kisülésmentes, tűáram < 250 µA · transzformátoráram max. 5 mA (biztosítékkal)
EMC-megfelelőség	2014/30/EU — EMC irányelv
Elektromos biztonság	2014/35/EU — Kisfeszültségű irányelv

Tartozékok

Rendelési kód	Tartozék
FG-AC-0070	Tömlőcsatlakozó adapter, 100 mm
FG-AC-0071	Tömlőcsatlakozó adapter, 150 mm
FG-AC-0072	Tömlőcsatlakozó adapter, 200 mm
FG-AC-0073	Tömlőcsatlakozó adapter, 250 mm
FG-AC-0074	Tömlőcsatlakozó adapter, 300 mm
FG-AC-0075	Rögzítőkonzol

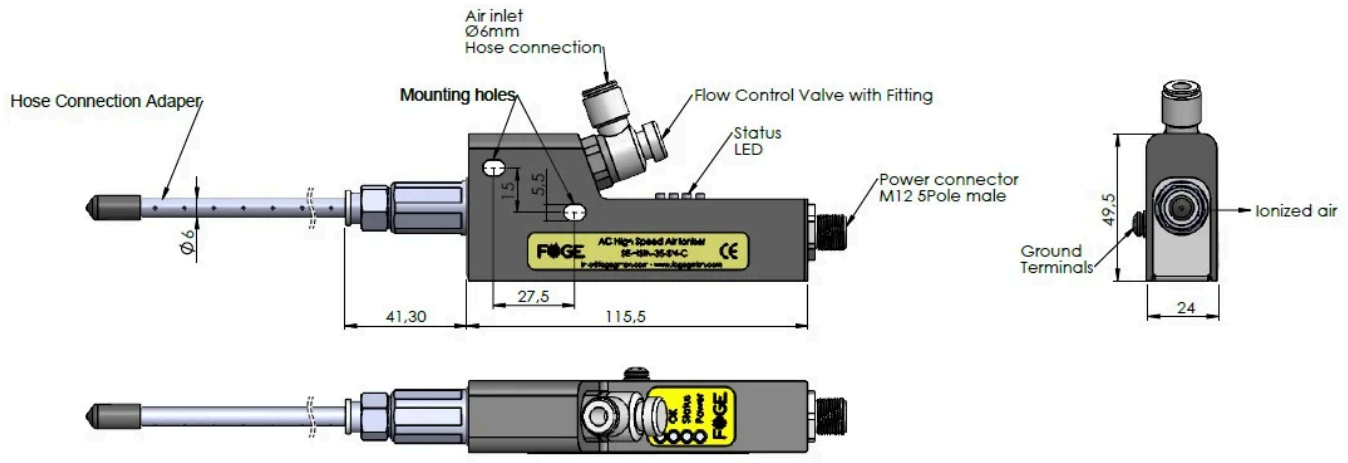
Elektromos csatlakozás — M12 tűkiosztás

Érintkező	Funkció
1	+24 V DC (barna)
2	Nincs használatban (fehér)
3	24 V – / GND (kék)
4	Nincs használatban (fekete)
5	Védőföldelés, PE (sárga/zöld)

A tűkiosztás az SE-HSIN-35-SN-C méretrajzán látható módon.

A műszaki változtatások, hibák és nyomdahibák jogát fenntartjuk. Ez a dokumentum az angol eredeti fordítása, és fordítási hibákat tartalmazhat.

Méretrajz



Az SE-HSIN-35-SN-C méretrajza: ház 115,5 × 24 × 49,5 mm, tömlőcsatlakozó adapter, ø 6 mm-es levegőbemenet, áramlásszabályozó szelep, állapotjelző LED, 5 pólusú M12 dugós csatlakozó, földelő kapcsok

Teljes rendszer — amire szüksége van

SE-HSIN-35-SN-C ionizátor	Szabványos fúvókás változat
24 V DC tápegység + 4 érintkezős M12 kábel	24 V DC, 0,4 A, max. 9 W az M12 csatlakozón át
Sűrítettlevegő-ellátás	Száraz, szűrt levegő 6 bar nyomáson, 6 mm-es tömlőn át
Földelőkábel	Csatlakoztassa a készülék elején található földelési ponthoz

Termékinformáció és rendelés: sales@fogegmbh.com · +49 9372 9809477 · foge-antistatic.com/hu

A műszaki változtatások, hibák és nyomdahibák jogát fenntartjuk. Ez a dokumentum az angol eredeti fordítása, és fordítási hibákat tartalmazhat.