SE-HSIN-35-SN-C Ionizzatore d'aria ad alta velocità — ugello standard

Ugello compatto ad aria ionizzata a 24 V DC per la pulizia localizzata e l'eliminazione dell'elettricità statica in macchine e sistemi automatizzati



DATI PRINCIPALI

Alimentazione
24 V DC tramite connettore M12 · 0,4 A · max. 9 W

Pressione dell'aria — aria secca e filtrata
6 bar

Consumo di aria compressa
320 l/min (varia con l'ugello montato)

Velocità del flusso d'aria
14 m/s (varia con l'ugello montato)

Panoramica

L'ugello ad aria antistatico della serie SE-HSIN è progettato per ambienti industriali in cui le cariche elettrostatiche e la contaminazione delle superfici devono essere tenute sotto controllo. Neutralizza l'elettricità statica e rimuove polvere, particelle e altri contaminanti dalle superfici da trattare con aria compressa ionizzata.

Caratteristiche principali

- Design compatto per installazioni con poco spazio
- Facile integrazione in macchinari e sistemi automatizzati
- Emettitore in tungsteno di lunga durata
- Alimentazione a 24 V DC tramite connettore M12 — 0,4 A, max. 9 W
- Adattatori per il collegamento del tubo da 100 a 300 mm
- Staffa di montaggio regolabile con asole
- LED di stato: H.V, OK, status, power

Specifiche tecniche

Codice prodotto	SE-HSIN-35-SN-C (ugello standard)
Alimentazione	24 V DC tramite connettore M12 · 0,4 A · max. 9 W
Attacco aria	Tubo flessibile da 6 mm
Pressione dell'aria — aria secca e filtrata	6 bar
Pressione di ingresso	6 bar
Consumo di aria compressa	320 l/min (varia con l'ugello montato)
Velocità del flusso d'aria	14 m/s (varia con l'ugello montato)
Lancia in linea (tubo con ugello)	Tubo forato sull'adattatore per il collegamento del tubo flessibile · 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm (FG-AC-0070 … FG-AC-0074)
Livello di rumore	83 dB (varia con l'ugello montato)
Cavo	Cavo M12 a 4 poli (venduto separatamente)

Salvo modifiche tecniche, errori e refusi. Questo documento è una traduzione dell'originale inglese e può contenere errori di traduzione.

Connettore di alimentazione	M12, 5 poli maschio — usare un cavo M12 a 4 poli
LED di stato	H.V · OK · Status · Power
Emettitore	Tungsteno — lunga durata
Dimensioni della custodia	115,5 × 24 × 49,5 mm (senza adattatore per tubo)
Ambiente	Pulito, asciutto e privo di olio · 0 – 50 °C · max. 70 % UR senza condensa
Sicurezza	Senza scariche, corrente sulle punte < 250 µA · corrente del trasformatore max. 5 mA (con fusibile)
Conformità EMC	2014/30/UE — Direttiva EMC
Sicurezza elettrica	2014/35/UE — Direttiva Bassa Tensione

Accessori

Codice d'ordine	Accessorio
FG-AC-0070	Adattatore per il collegamento del tubo 100 mm
FG-AC-0071	Adattatore per il collegamento del tubo 150 mm
FG-AC-0072	Adattatore per il collegamento del tubo 200 mm
FG-AC-0073	Adattatore per il collegamento del tubo 250 mm
FG-AC-0074	Adattatore per il collegamento del tubo 300 mm
FG-AC-0075	Staffa di montaggio

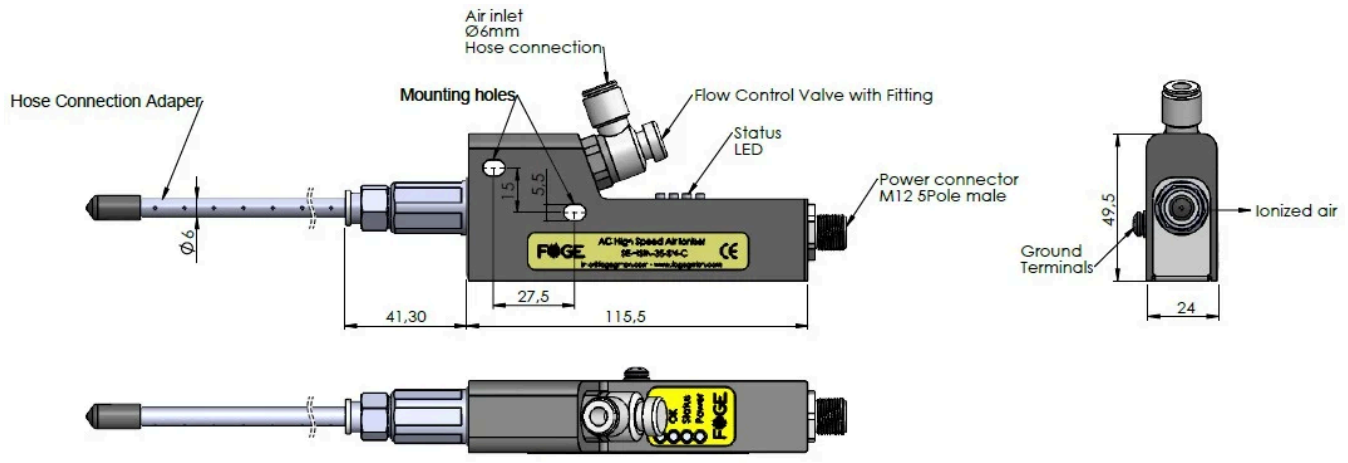
Collegamento elettrico — assegnazione dei pin M12

Pin	Funzione
1	+24 V DC (marrone)
2	Non utilizzato (bianco)
3	24 V – / GND (blu)
4	Non utilizzato (nero)
5	Terra di protezione, PE (giallo/verde)

Assegnazione dei pin come nel disegno quotato dell'SE-HSIN-35-SN-C.

Salvo modifiche tecniche, errori e refusi. Questo documento è una traduzione dell'originale inglese e può contenere errori di traduzione.

Disegno quotato



Disegno quotato della SE-HSIN-35-SN-C: custodia 115,5 × 24 × 49,5 mm, adattatore per il collegamento del tubo flessibile, ingresso aria ⌀ 6 mm, valvola di regolazione del flusso, LED di stato, connettore maschio M12 a 5 poli, morsetti di terra

Sistema completo — ciò che serve

Ionizzatore SE-HSIN-35-SN-C	Versione con ugello standard
Alimentatore a 24 V DC + cavo M12 a 4 pin	24 V DC, 0,4 A, max. 9 W tramite il connettore M12
Alimentazione di aria compressa	Aria secca e filtrata a 6 bar tramite tubo da 6 mm
Cavo di messa a terra	Collegare al punto di messa a terra sul lato frontale del dispositivo

Informazioni sui prodotti e ordini: sales@fogegmbh.com · +49 9372 9809477 · foge-antistatic.com/it

Salvo modifiche tecniche, errori e refusi. Questo documento è una traduzione dell'originale inglese e può contenere errori di traduzione.