

IZS40/41/42, Ionisierer IZS40-1120-06B

Technisches Datenblatt

General series information

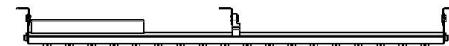
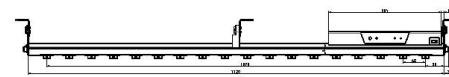
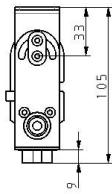
- Serie IZS40, Standardausführung, einfache Bedienung: reiner ON/OFF-Betrieb.
- Serie IZS41, Ausführung mit Feedbacksensor, Energiesparmodus, Modus für den kontinuierlichen Abbau statischer Elektrizität.
- Serie IZS42, Dual-AC-Ausführung.
- Abgleichsensor im Stab integriert.
- Ionisierereinstellung per IR-Fernbedienung.
- Anzeige und Warnmeldungen.
- Alle 3 Modelle sind AC-Typen.

Technische Daten

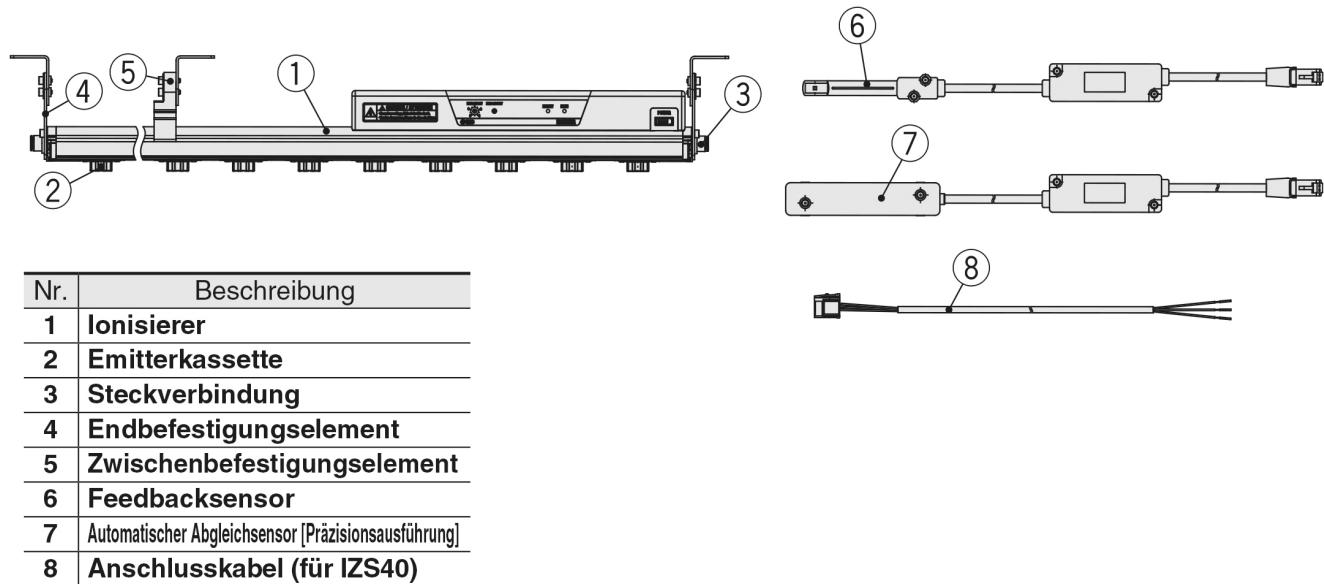
Steckverbindung	06
Material der Elektrodennadel	Hochgeschwindigkeits-Kassette (Wolfram)
Ausgang	NPN (Oder keine für Typ 40)
Befestigungselement	B (Mit Befestigungselement)
Anschlussleitung	Mit Anschlussleitung (3 m)
Stablänge	1120mm
Option	Keine
Ausführung	40 (Standardausführung)
Sensor	Typ 40: Ohne; Typ 41 und 42: integrierter Sensor
Maximaler Betriebsdruck	max. 0.5 MPa
Prüfdruck	0.7 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur	0 °C
Zulassung	CE
Versorgungsspannung	24 VDC ±10%

Stromaufnahme	max. 330 mA
Material	Gehäuseabdeckung: ABS, Emitterkassette: PBT, Elektrodennadel: Wolfram, Silizium (monokristallin)
Verwendbares Medium	Druckluft (trockene, saubere Druckluft)
Art der Ionenerzeugung	Koronaentladung
Elektroden-Spannungsart	AC, DC
Spannung	±7000 V
Luftfeuchtigkeit	35 bis 80% rel. Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
Offset-Spannung	Innerhalb ±30 V
Effektiver Abstand für den Abbau statischer Elektrizität	50 bis 2000 mm
Gewicht	1.220 Kg

Abmessungen



Konstruktion



Weitere Informationen

Katalog	IZS40_41_42-C_DE.pdf
CE-Konformitätserklärung	newDoC_Izs4_Tf1V243EN.pdf DoC_Izs4x_TDQ0038.pdf newDoC_Izs_Tf122010EN.pdf
Installations- und Wartungsanleitungen	IM_Izs4_Tf2Z271EN.pdf IM_Izs4_Tf2Z271DE.pdf
Bedienungsanleitungen	OM_Izs4_OMP0064EN-F.pdf