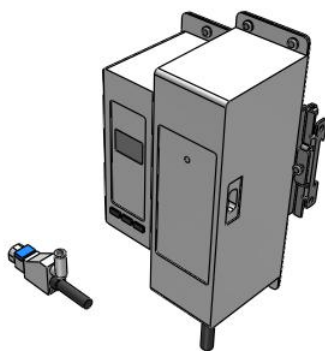




IZT43, Düsen-Ionisierer, mit separatem Controller und Hochspannungsversorgungsmodul IZT43-D16LP-3BU

Technisches Datenblatt

General series information

- Düsen-Ionisierer mit separatem Controller
- IO-Link-kompatibel
- Kompakt: Höhe 32 mm x Breite 16 mm
- Der Controller IZTC41 kann zur Steuerung von bis zu 4 Ionisierern verwendet werden
- Überwachung und Bedienung von Düsen, die an einem schwer zugänglichen Ort installiert sind
- Eine Vielzahl an Alarm- und Funktionsanzeigen
- Abbau statischer Elektrizität ohne Druckluftversorgung möglich.

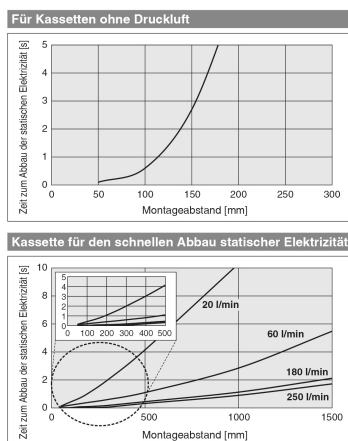
Technische Daten

Steckverbindung	6L (Ø 6 Winkel)
DIN-Schienen-Anbausatz	U (Controller: Mitgeliefert; Hochspannungsversorgungsmodul: mitgeliefert)
Richtung/Länge des Kommunikationskabeleingangs	Keine
Länge Hochspannungskabel	1 (1m)
Emitterkassettentyp	D (Kassette für den schnellen Abbau statischer Elektrizität)
Eingang/Ausgang	P (PNP)
Länge Anschlusskabel	3 (3m)
Düsenhalterung	B (L-Befestigungselement)
Druckmedium	Air (Clean, dry air)
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur	0 °C
General power supply	24 VDC ±10 %
Conform to the European RoHS Directive	Konform
Zulassung	CE, UKCA

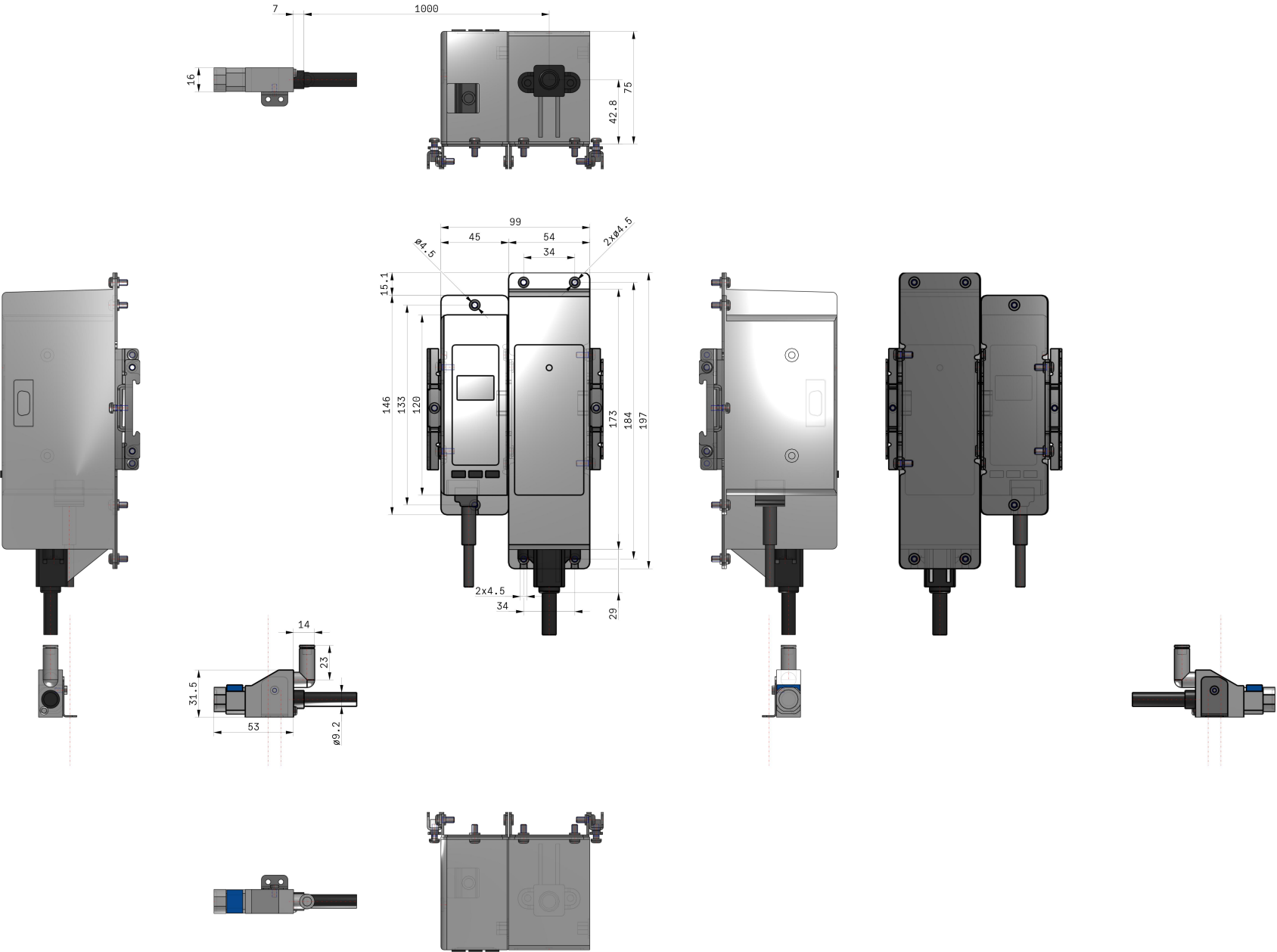
Stromaufnahme	max. 0,4 A
Material	Abdeckung: ABS, Aluminium, Schalter: Silikonkautschuk
Art der Ionenerzeugung	Koronaentladung
Elektroden-Spannungsart	AC, DC
Spannung	±6000 V
Luftfeuchtigkeit	35 bis 65 % rel. Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Offset-Spannung	max. ±30 V
Effektiver Abstand für den Abbau statischer Elektrizität	50 bis 2000 mm
F571-graph1	165701_graph1A_de.jpg
F572-graph1_title	Montageabstand und Zeit zum Abbau der statischen Elektrizität

Technical information graphs

Montageabstand und Zeit zum Abbau der statischen Elektrizität

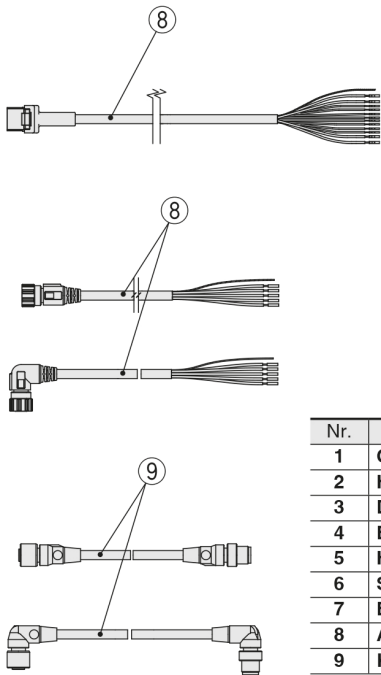
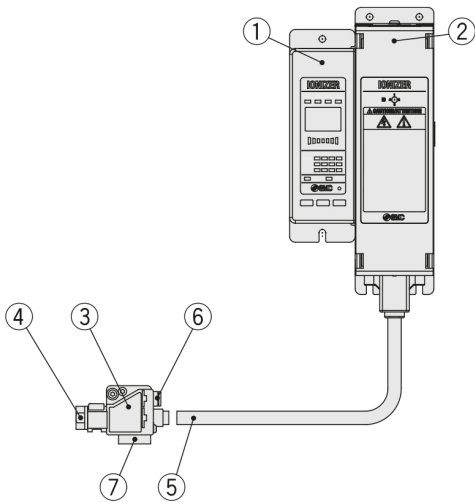


Abmessungen



Konstruktion

Serie IZT43(-L)



Nr.	Beschreibung
1	Controller
2	Hochspannungsversorgungsmodul
3	Düse
4	Emitterkassette
5	Hochspannungskabel
6	Steckverbindung
7	Befestigungselement
8	Anschlusskabel
9	Kommunikationskabel

Weitere Informationen

Katalog	IZT40-41-42-43-D_DE.pdf
CE-Konformitätserklärung	newDoC_Izt_TF122006EN.pdf newDoC_Izx_TFV0004EN.pdf
Installations- und Wartungsanleitungen	IM_Izt_x_TF2Z267DE.pdf IM_Izt_x_TF2Z267EN.pdf
Bedienungsanleitungen	OM_Izt-L_OMZ0045EN-A.pdf OM_Izt41-42-L_OMT0049EN-E.pdf