

## IZTB, Ionisierer IZTB40-22D14HR

### Technisches Datenblatt

#### General series information

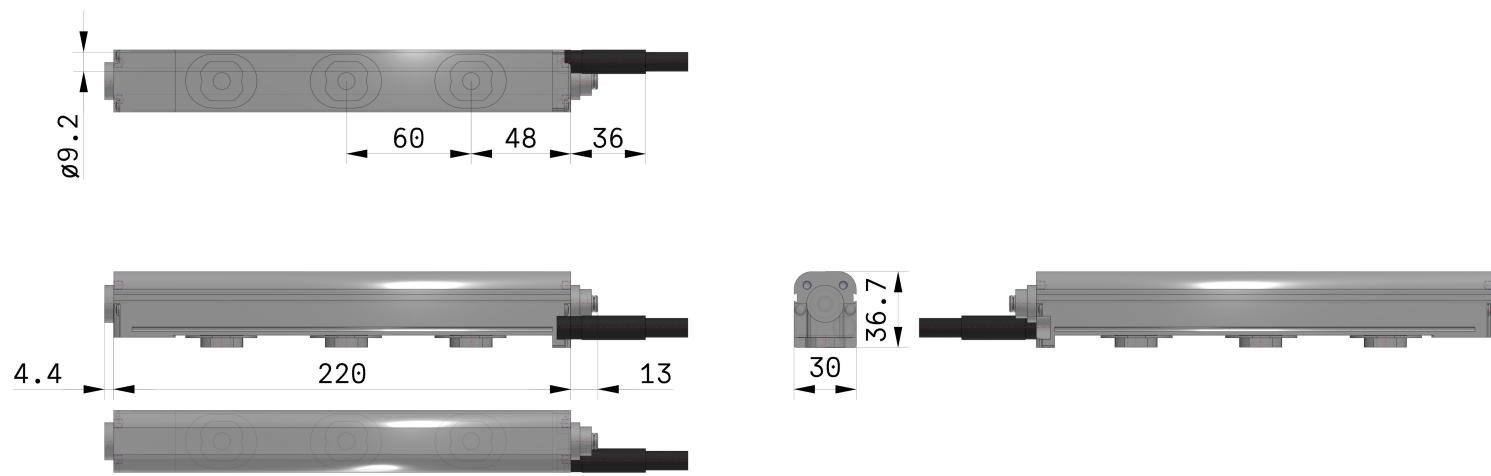
- IZTB40: Standardausführung, AC-Ausführung / IZTB42: Dual-AC-Ausführung.
- Elektrostatisches Potenzial am Werkstück: max. 25 V.
- Schneller Abbau statischer Elektrizität in nur 0,1 s.
- Platzsparend: Höhe 37 mm x Breite 30 mm.
- Stablänge: 160 bis 2500 mm.
- Druckluftanschluss kann ausgewählt werden: Rechte Seite/linke Seite/beide Seiten.
- Wartungsarme Elektronadel-Kassetten.

#### Technische Daten

Steckverbindung	4H ( $\varnothing$ 4 gerade)
Befestigungselement	Ohne Befestigungselement
Modell	40 (Standard, AC-Ausführung)
Länge Hochspannungskabel	1 (1m)
Position Stopfen	R (Auf gegenüberliegender Seite des Hochspannungskabels)
Stablänge	22 (220mm)
Option	Standard
Ausführung / Material Elektrodenadel-Kassette	D (Hochgeschwindigkeitsausführung / Wolfram)
Maximaler Betriebsdruck	max. 0.5 MPa
Prüfdruck	0.7 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	50 °C; 50 °C
Minimale Umgebungstemperatur	0 °C
Zulassung	CE; CE
Versorgungsspannung	24 VDC ±10%
Stromaufnahme	0.7 A oder weniger

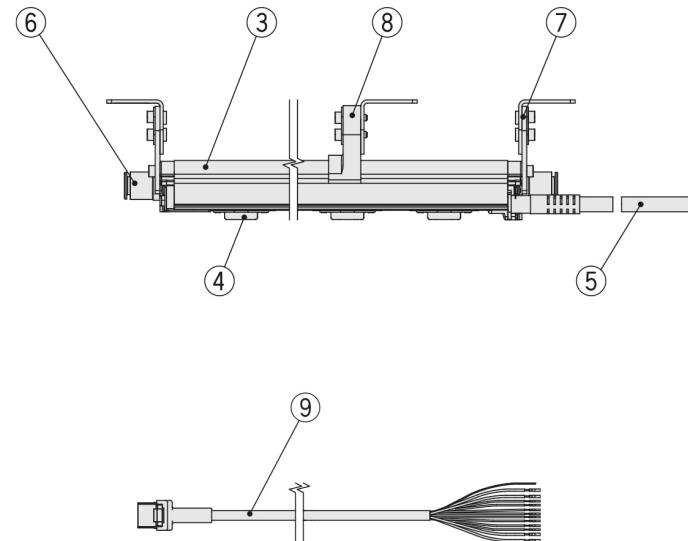
Material	Abdeckung: ABS, Elektrodenkassette: PBT, Elektrodennadel: Wolfram oder Silizium (monokristallin), Hochspannungskabel: Silikonkautschuk, PVC
Verwendbares Medium	Druckluft (trockene, saubere Druckluft)
Art der Ionenerzeugung	Koronaentladung
Elektroden-Spannungsart	AC, DC
Spannung	±7000 V
Luftfeuchtigkeit	35 bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Offset-Spannung	Innerhalb ±30 V
Effektiver Abstand für den Abbau statischer Elektrizität	50 bis 2000 mm

## Abmessungen



Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung des Herstellers geändert werden.

## Konstruktion



Nr.	Beschreibung
3	<b>Stab</b>
4	<b>Elektrodenkassette</b>
5	<b>Hochspannungskabel</b>
6	<b>Steckverbindung</b>
7	<b>Endklammer</b>
8	<b>Mittelklammer</b>
9	<b>Anschlusskabel</b>

## Weitere Informationen

Katalog	<a href="#">IZT40-41-42-43-D_DE.pdf</a>
CE-Konformitätserklärung	<a href="#">newDoC_IZT_TF122006EN.pdf</a> <a href="#">newDoC_IZx_TFV0004EN.pdf</a>
Installations- und Wartungsanleitungen	<a href="#">IM_IZTx_TF2Z267DE.pdf</a> <a href="#">IM_IZTx_TF2Z267EN.pdf</a>
Bedienungsanleitungen	<a href="#">OM_IZT41-42-L_OMP0049EN-E.pdf</a>