

IZT43, Ioniseur de type buse, Contrôleur déporté et Module d'alimentation IZT43-D36HP-3FU

Fiche technique

General series information

- Ioniseur de type buse à contrôleur séparé
- Compatible avec IO-Link
- Compact : Hauteur 32 mm x largeur 16 mm
- Le contrôleur IZTC41 peut contrôler un maximum de 4 ioniseurs
- Surveillance et pilotage des buses qui sont installées à un endroit inaccessible
- Multiples alarmes et fonctions
- Élimination de l'électricité statique sans alimentation en air.

Spécifications standards

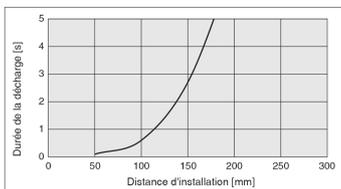
Type cartouche d'électrodes	D (Cartouche de neutralisation statique grande vitesse)
Longueur du câble de haute tension	3 (3m)
Raccord instantané	6H (ø6 Droit)
Entrée/sortie	P (PNP)
Longueur du câble d'alimentation	3 (3m)
Sens de connexion/longueur du câble de communication	Sans
Fixation de la buse	F (Fixation avec réglage de l'angle)
Fixation de montage sur rail DIN	U (Contrôleur: Inclus; Module d'alimentation haute tension: Inclus)
Pression du fluide	Air (Clean, dry air)
Pression maximale d'utilisation	0.7 MPa
Température ambiante max.	40 °C
Température ambiante min.	0 °C
Alimentation générale	24 VDC ±10 %
Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme
Normes	CE, UKCA

Consommation électrique	0.4 A max.
Matériel	Couvercle : ABS, aluminium, interrupteur : caoutchouc en silicone
Méthode de génération d'ions	Effet corona
Méthode d'application de la tension	AC, DC
Tension appliquée	±6000 V
Humidité ambiante	35 à 65 % HR (sans condensation)
Équilibre ionique	±30 V max.
Distance de neutralisation statique effective	50 à 2000 mm
Poids	1.887 Kg

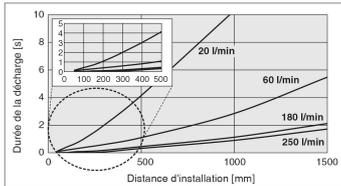
Technical information graphs

Distance d'installation et temps de décharge

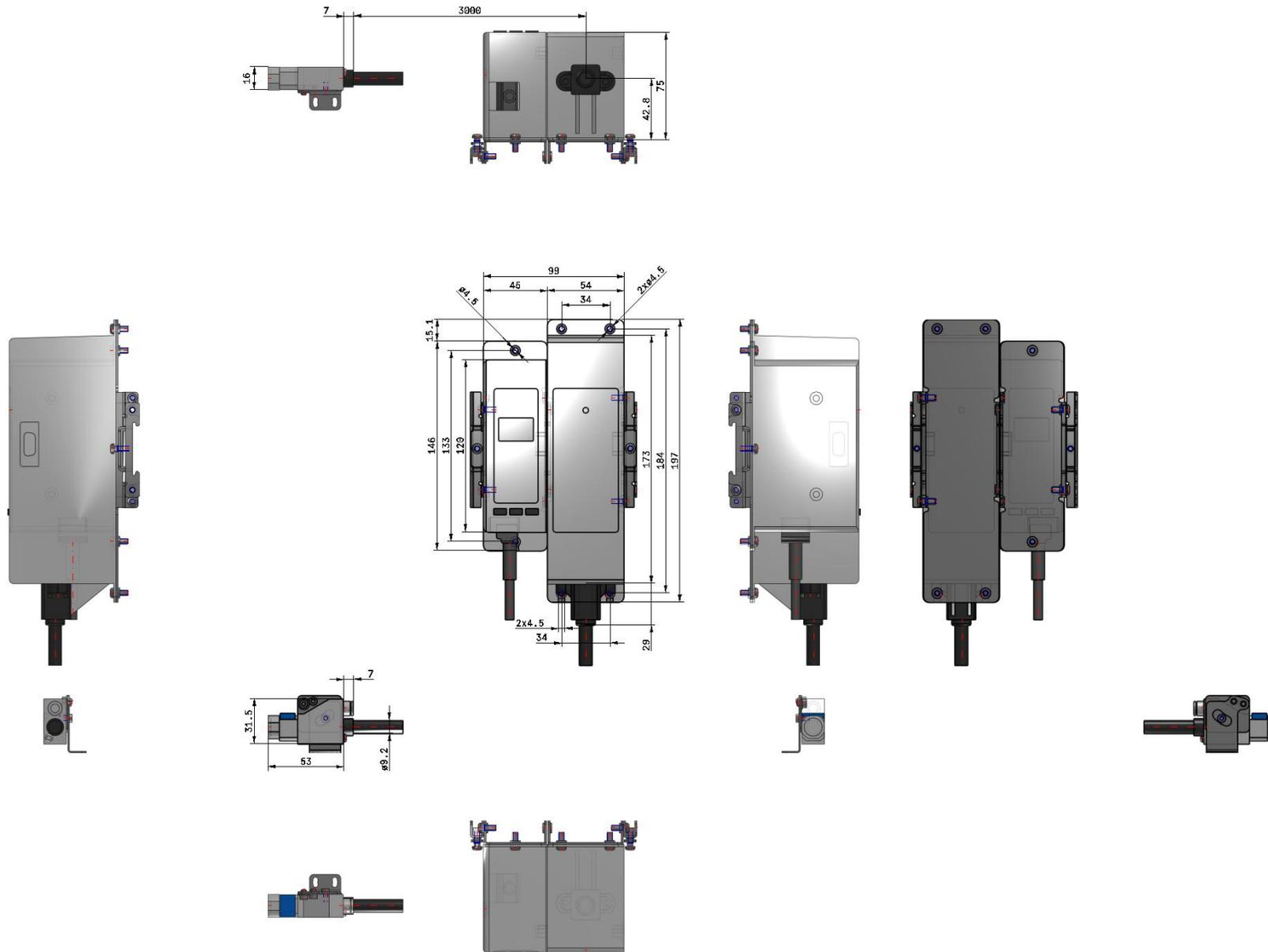
Pour les cartouches sans purge d'air



Cartouche de neutralisation statique grande vitesse

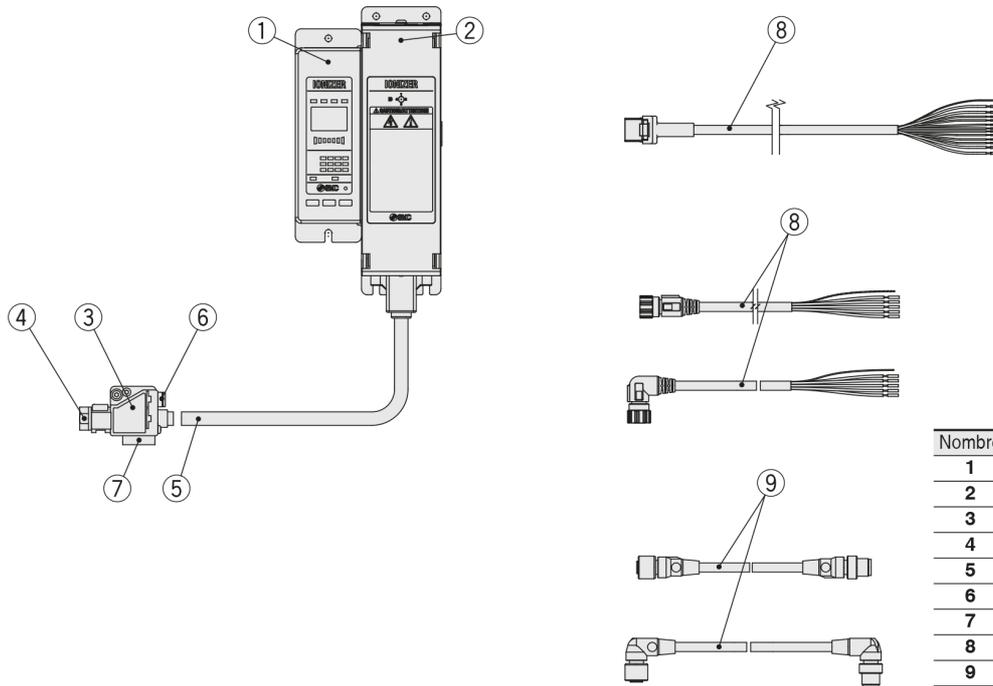


Dimensions



Constructions

Série IZT43(-L)



Nombre	Description
1	Contrôleur
2	Module d'alimentation haute tension
3	Buse
4	Cartouche d'électrodes
5	Câble haute tension
6	Raccord instantané
7	Fixation
8	Câble d'alimentation
9	Câble de communication

Information supplémentaire

Catalogue	IZT40-41-42-43-D_FR.pdf
Déclaration de conformité	newDoC_IZT43_EN.pdf
Manuels d'installation	IM_IZTx_TF2Z267EN.pdf IM_IZT_FR-B.pdf
Operation manuals	OM_IZT-L_OMZ0045EN-A.pdf OM_IZT43_EN-A.pdf