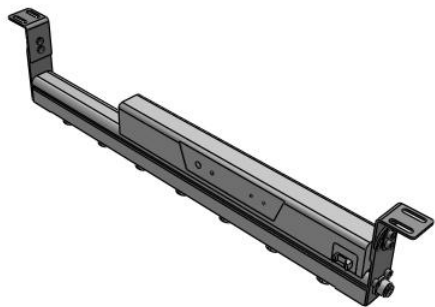




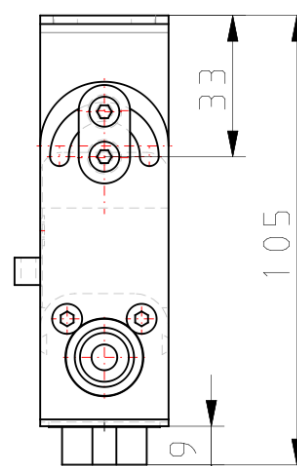
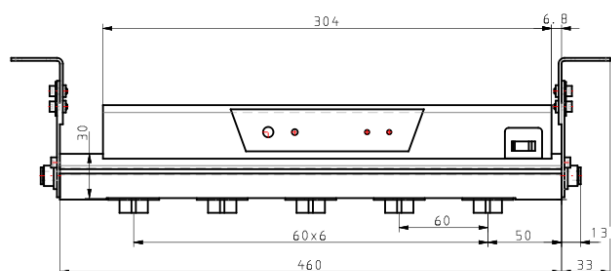
## IZS40/41/42, Ioniseur IZS40-460-06B

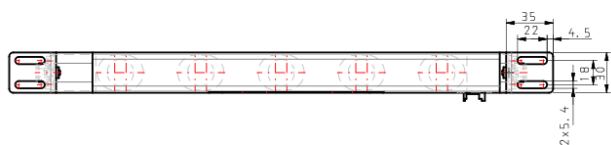
### Fiche technique

Nous sommes ravis de présenter notre trio d'ioniseurs, la série IZS, permettant de répondre aux clients demandant des solutions plus efficaces de neutralisation de la charge statique. Les trois modèles comportent une décharge ionique de type CA. Le modèle standard IZS40 permet de dé-ioniser en 3,2 secondes seulement à 1 000 mm grâce à une simple fonction ON/OFF. Le modèle haute vitesse IZS41 élimine rapidement l'électricité statique grâce à son capteur de retour et son économie d'énergie sélectionnable ou ses modes de neutralisation continue. Enfin, le modèle de type double CA, le IZS42, réduit à la fois l'amplitude de potentiel de 25 V max et la quantité d'ions se fixant sur la pièce, pour une installation rapprochée dans l'industrie de l'électronique et du semiconducteur. Cette gamme incorpore deux capteurs d'équilibrage automatique. L'un se trouve à l'intérieur du corps de l'ioniseur en standard et l'autre, en option, est un capteur externe de haute précision. Une commande à distance sans fil permet aux utilisateurs de régler jusqu'à 16 ioniseurs jusqu'à 5 mètres de distance. Un câblage facile et rapide est possible grâce à des connecteurs de câble Link pouvant réunir jusqu'à 8 unités. Les ioniseurs IZS conviennent à plusieurs applications pour des industries telles que la fabrication de bouteilles PET, les bols vibrants, le moulage résine et caoutchouc, le conditionnement alimentaire et de boissons, la fabrication du film et du papier, le transfert de wafer. Ils permettent des traitements de fabrication plus sûrs et une réduction des erreurs de production.

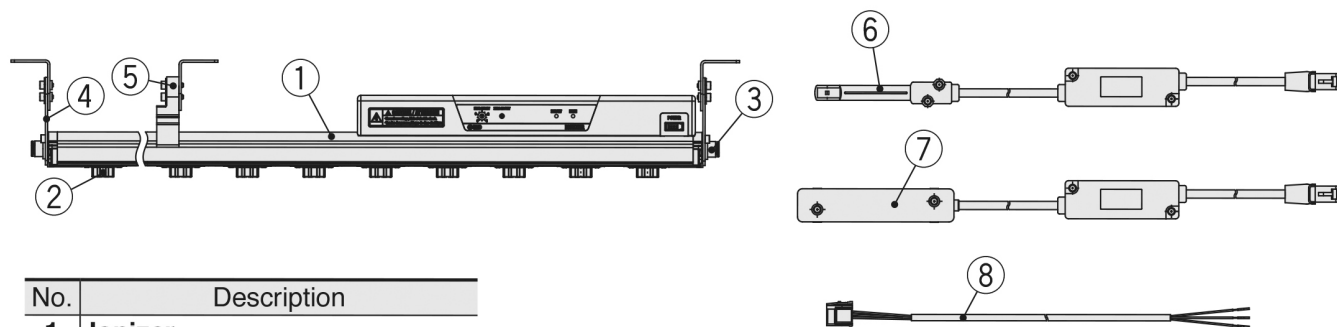
|                                               |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                                          | 40 (Type standard)                                                                                   |
| Longueur de la Barre                          | 460mm                                                                                                |
| Matériau de l'aiguille-électrode              | Cartouche haute vitesse (Tungstène)                                                                  |
| Sortie                                        | NPN (ou rien pour le type 40)                                                                        |
| Câble d'alimentation                          | 3m                                                                                                   |
| Raccord instantané                            | 06                                                                                                   |
| Fixation                                      | B (Avec fixation)                                                                                    |
| Capteur                                       | Capteur intégré                                                                                      |
| Option                                        | Sans                                                                                                 |
| Maximum operating pressure                    | 0.5 MPa max                                                                                          |
| Proof pressure                                | 0.7 MPa                                                                                              |
| Température ambiante max.                     | 40 °C                                                                                                |
| Température ambiante min.                     | 0 °C                                                                                                 |
| Conforme à la directive européenne RoHS       | Conforme                                                                                             |
| Normes                                        | CE                                                                                                   |
| Tension d'alimentation                        | 24 VDC $\pm 10\%$                                                                                    |
| Consommation électrique                       | 330 mA max                                                                                           |
| Matériel                                      | Couvercle du corps : ABS, Cartouche d'électrode : PBT, émetteur : Tungstène, silicium monocristallin |
| Fluide compatible                             | Air (air sec propre)                                                                                 |
| Méthode de génération d'ions                  | Effet couronne                                                                                       |
| Méthode d'application de la tension           | AC, DC                                                                                               |
| Tension appliquée                             | $\pm 7000$ V                                                                                         |
| Humidité ambiante                             | 35 à 80% Rh (sans condensation)                                                                      |
| Équilibre ionique                             | Jusqu'à $\pm 30$ V                                                                                   |
| Distance de neutralisation statique effective | 50 à 2000 mm                                                                                         |
| Weight                                        | 0.814 Kg                                                                                             |

## Dimensions





## Constructions



| No. | Description                              |
|-----|------------------------------------------|
| 1   | <b>Ionizer</b>                           |
| 2   | <b>Emitter cartridge</b>                 |
| 3   | <b>One-touch fitting</b>                 |
| 4   | <b>End bracket</b>                       |
| 5   | <b>Intermediate bracket</b>              |
| 6   | <b>Feedback sensor</b>                   |
| 7   | Auto balance sensor [High accuracy type] |
| 8   | <b>Power supply cable (for IZS40)</b>    |

## Information supplémentaire

|                           |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue                 | <a href="#">IZS40_41_42_FR.pdf</a>                                                 |
| Déclaration de conformité | <a href="#">newDoC_IZS4_TF1V243EN.pdf</a><br><a href="#">DoC_IZS4x_TDQ0038.pdf</a> |
| Manuels d'installation    | <a href="#">IMM_IZS4x_SMW29FR-A.pdf</a>                                            |
| Operation manuals         | <a href="#">OM_IZx-OMT0049EN.pdf</a><br><a href="#">OM_IZS4x_OMP0064EN-D.pdf</a>   |