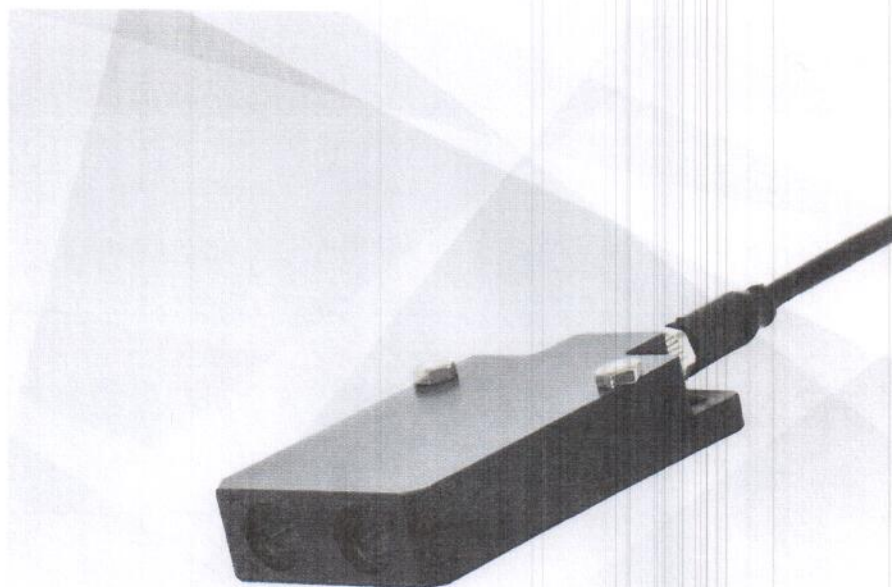


BARRES ANTISTATIQUES 3024 ULTRA-COMPACT IONISEUR DE 24 V CC

Un éliminateur statique ultra-compact de 24 V CC, idéal pour une installation dans des endroits où l'espace est particulièrement restreint. Puissant, compact et facile à installer.

Neutralisation statique pour répondre aux exigences des machines de haute performance à courte distance. Alimentation électrique intégrée, nécessite uniquement une basse tension de 24 V CC.

- > Émetteurs en tungstène à couplage résistif, sans choc, pour une durée de vie illimitée.
- > La haute tension continue pulsée offre d'excellentes performances de désintégration de charge, même sur de longues distances.
- > Équilibre ionique adapté à la plupart des applications industrielles.
- > Plage de fonctionnement idéale : 20 - 150 mm.
- > Surveillance à distance de l'état de fonctionnement.
- > Indicateur de statut à DEL: Vert = OK, Vert/Rouge clignotant = attention requise, Rouge = panne, Rouge clignotant = veille.
- > Connecteur standard M8 à 4 broches.
- > Grâce aux composants électroniques haute tension intégrés, aucun câble haute tension n'est nécessaire.
- > Protection contre la sous-tension, la surcharge et l'inversion de polarité.
- > Montage facile grâce aux trous de fixation intégrés.



Spécifications techniques

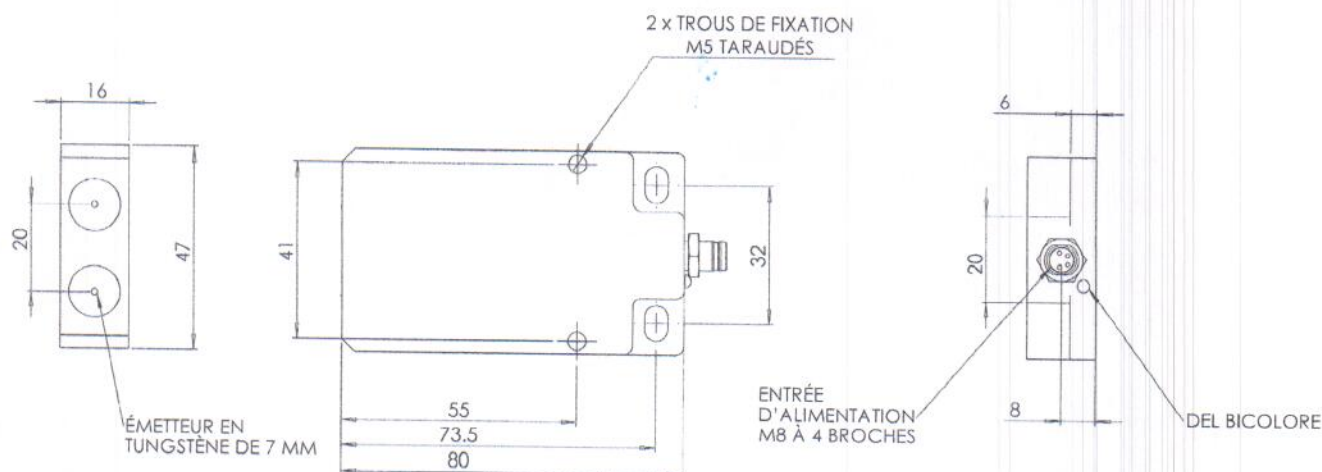
Alimentation électrique:	24 V CC (21 - 28 V). Courant maximum de 0,25 A. Connecteur M8. Le câble M8 à 4 conducteurs doit être commandé séparément - voir les options de câbles au verso (p2).
Moniteur à distance:	Utilise une alimentation de 24 V pour envoyer un signal à l'API ou à une autre destination. Sorties compatibles avec les entrées d'API CEI 61131-2 de « type 3 ». Signal protégé contre tout court-circuit ou toute erreur de connexion.
Alimentation haute tension:	Alimentation de +/-7 kV intégrée à l'intérieur de l'ioniseur.
Distance de fonctionnement:	20 - 150 mm.
Construction:	Corps en PVC, enrobage en résine époxy, émetteur en tungstène.
Classification de la protection:	IP67.
Environnement:	0 à 55 °C, 70 % d'HR sans condensation.
Options:	Un bloc d'alimentation externe CA/CC peut être commandé si une alimentation de 24 V CC n'est pas disponible. Alimentation électrique de 100 - 250 V CA Code : E3024-PSU.
Poids:	100 g.
Normes:	CE et UL.

BOUSSEY CONTROL EUROPE – Stuivenbergstraat 4 – 9790 Wortegem Petegem – Belgium

☎ +32 56 905950 - 📠 + 32 56 905959

e-mail : info@boussey-control.eu – Site Internet: www.boussey-control.com

Dimensions



Montage

Le montage sur la machine s'effectue au moyen des trous de fixation intégrés dans le corps du produit.

Peut être combiné avec des buses et des poignées de pistolet pour former des épurateurs d'air ionisés (voir la gamme Fraser de produits pour la poussière ou l'électricité statique).



Accessoires/Pièces de rechange

Description	No de pièce	Description	No de pièce
Câble de 3 m équipé d'un connecteur à 180°	80892	Câble de 3 m équipé d'un connecteur à 90°	80933
Câble de 5 m équipé d'un connecteur à 180°	80930	Câble de 5 m équipé d'un connecteur à 90°	80934
Câble de 7,5 m équipé d'un connecteur à 180°	80931	Câble de 7,5 m équipé d'un connecteur à 90°	80935
Câble de 10 m équipé d'un connecteur à 180°	80932	Câble de 10 m équipé d'un connecteur à 90°	80936
Alimentation électrique universelle CA-CC: 100 - 250 V CA, sortie de 24 V CC équipée d'un câble de 1,5 m	E3024-PSU	Rallonge M8 mâle à M8 femelle de 2 m à 4 broches pour câble d'alimentation CA/CC	80937
Kit de nettoyage Fraser pour ioniseurs	81220		

Les câbles doivent être commandés séparément en supplément de l'ioniseur. Ils sont équipés de connecteurs femelles standard M8 à 4 broches.