

XIFOS 33 BARRES INTELLIGENTES D'IONISATION

XIFOS 33 est un éliminateur d'électricité statique haute puissance pour des applications à longues portées et étendues. L'intelligence de la barre XIFOS 33 augmente considérablement la puissance de neutralisation en optimisant la sortie pour éliminer la charge statique.

La barre XIFOS 33 offre une technique à courant continu pulsé de pointe avec détection de polarité de champ intégrée et d'ionisation adaptative. La puissance du modèle XIFOS 33 la rend idéale pour les fabricants et les utilisateurs finaux de grandes machines d'enroulement, tels que les découpeuses et les rebobineuses, les extrudeuses de films coulés et soufflés et les lamineurs.

PERFORMANCE

- 33 kV de puissance d'ionisation à partir d'une entrée 24 V CC.
- L'intelligence réactive du modèle XIFOS 33 établit de nouvelles normes, offrant jusqu'à deux fois la puissance de neutralisation statique de produits compétitifs.
- Distances comprises entre 250 mm et 1500 mm.

QUALITES ESSENTIELLES

- Parti électronique entièrement encapsulé.
- Les émetteurs en tungstène remplaçables garantissent une longue durée de vie.
- Fonctionnement sans choc.
- Couverture à 100 %: longueur réelle = longueur effective.

CONNECTIVITE ET CONTROLE

- L'intelligence de la barre XIFOS 33 a un réglage simple, donnant à l'opérateur la possibilité d'optimiser les performances pour conditions réelles lors de l'installation.
- Indication LED de l'état de la barre et si elle doit être nettoyée. Dupliquer les signaux à distance pour l'API ou pour l'alimentation lampes externes, relais.
- Commutateur marche / arrêt à distance et mode veille.



SPECIFICATIONS

Construction:

Extrusion et embout renforcés de qualité industrielles FR-ABS. Résine époxy encapsulé. Emetteurs en tungstène.

Tension de sortie:

Alimentation ±33 kV intégrée à la barre.

Control à distance / Indicateur d'état local:

Signaux disponibles: «OK» et «Statut». Compatible avec les entrées PLC IEC 61131-2 types 1, 2 et 3. Rétro compatible avec les produits NEOS. 5 LEDs bicolores indiquent la fréquence de sortie, l'intelligence opérationnelle, y compris la polarité de charge, le nettoyage requis, la mise en veille activée.

Entrée électrique:

24 V CC (21 - 28 V), courant maximal requis 2,5 A. Connecteur M12 à 5 broches.

Environnement:

0 - 55 °C, 70 % rH sans condensation max. IP64.

Certification:

CE, CB et UL en attente.

Options:

Alimentation 100 - 250 V AC-CC 24 V (Réf No: NEOS-PSU).*

* N'utilisez AUCUNE autre alimentation standard avec ce produit. Les alimentations tierces causeront des dommages et annuleront la garantie.

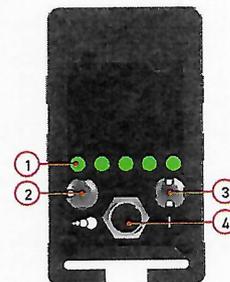
XIFOS 33 – UNE TECHNOLOGIE RAFINEE POUR L'EXCELLENCE

XIFOS 33 utilise des algorithmes logiciels pour contrôler tous les paramètres de fonctionnement de la barre.

Le cycle de service, la fréquence, le temps mort, le niveau HT et la polarité sont tous contrôlés avec précision et intelligence.

XIFOS 33 réagit à la polarité et au niveau de charge réelle du produit pour obtenir la neutralisation la plus rapide possible.

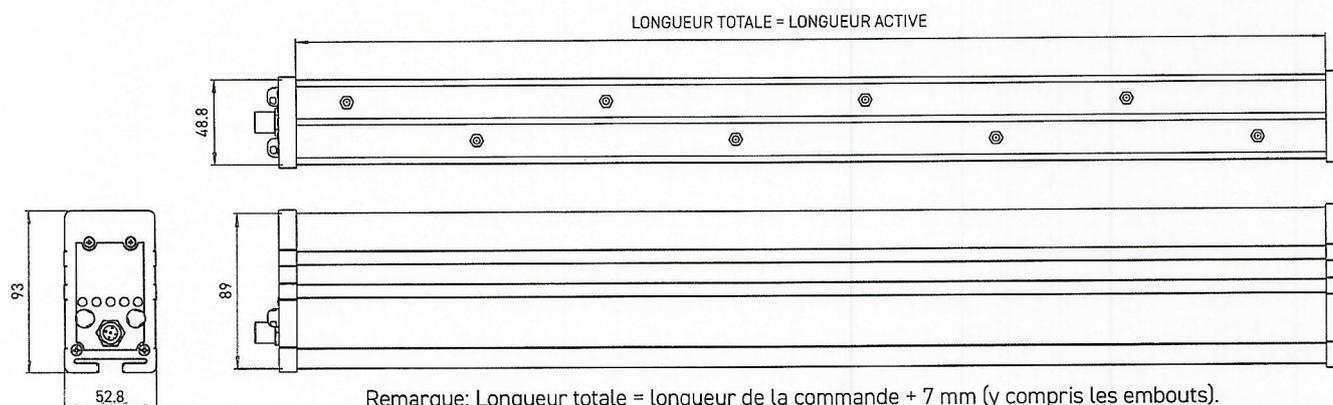
1. L'état de la barre, y compris le besoin de nettoyage, est indiqué par 5 LEDs bicolores sur l'embout de la barre.
2. Contrôle de distance: réglage de la distance à la cible.
3. Contrôle de l'intelligence: XIFOS 33 Intelligence ON ou OFF.
4. Connecteur M12 à 5 broches standard. Rétro compatible avec les installations NEOS existantes.



DIMENSIONS ET CONSTRUCTION

Dimensions: 52,8 x 93 mm (largeur x hauteur). Longueurs disponibles: Longueur minimum de commande 600 mm, puis 750 mm à 6000 mm par étapes de 250 mm.

Poids: 1,02 kg + 2,5 kg/m.



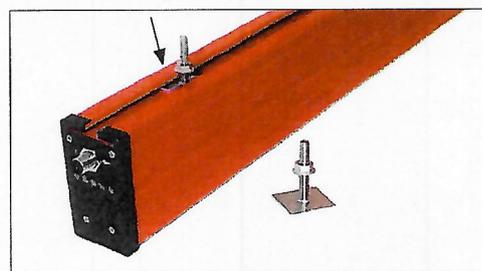
MONTAGE

Chaque fixation en 'T' comporte un goujon M6x40 mm et un écrou à bride.

Deux fixations en 'T' sont fournies pour les barres jusqu'à 1000 mm, plus 1 fixation supplémentaire pour chaque 500 mm supplémentaire.

D'autres longueurs de goujon sont disponibles, contactez le fabricant pour plus de détails.

Les fixations en 'T' glissent dans la fente au bas de la barre.



ACCESSOIRES ET PIECES DETACHEES

Les kits de montage supplémentaires (Réf N° 36321) et les câbles 24 V doivent être commandés séparément en plus de la barre antistatique. Des longueurs de câble de 3 m, 5 m, 7,5 m et 10 m sont disponibles en standard avec des connecteurs femelles M12 5 broches 90° ou 180°.

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