

Instructions

Cellule de détection d'étiquettes CEON (réf. article : 5983588.800)

Édition : 01/2025 Réf. article : 9003067

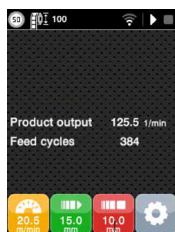


Bouton tactile

Apprentissage manuel de la cellule de détection d'étiquettes CEON indépendamment du système

Menu	Menu 1	Menu 2	Menu 3	Menu 4	Menu 5
Maintien du bouton	2 - 5 s	5 - 10 s	10 - 15 s	15 - 20 s	20 - 25 s
Fonction	Étalonnage échenillage	Étalonnage étiquette	Changement vers matière d'étiquette métallique	Offset : -5...0...+5 -50%...0...+50%	Réglage usine
LED verte	1x clignotant	2x clignotant	3x clignotant	4x clignotant	5x clignotant
LED rouge	Éteint	Éteint	Éteint	Éteint	Éteint
Action	Enregistrement de l'épaisseur du support matière	Enregistrement de l'épaisseur de l'étiquette	LED verte = papier LED rouge = métallique	1x bouton = +1 1x bouton > 2 s = -1 répétition automatique -1	1x bouton = changement LED verte = pas de modification LED rouge = passage aux réglages d'usine
Résultat	1x vert clignotant = OK rouge = infructueux	1x vert clignotant = OK rouge = infructueux	Étiquette métallique : Inversion de l'affichage LED et du signal d'arrêt	Code clignotant lors du changement = décalage	Paramétrage par défaut
Fin	Après la fin de la fonction	Après la fin de la fonction	Relâcher le bouton après 10 s	Après 10 s	Relâcher le bouton après 10 s

Apprentissage auto de la cellule de détection d'étiquettes CEON sur l'étiqueteuse IXOR

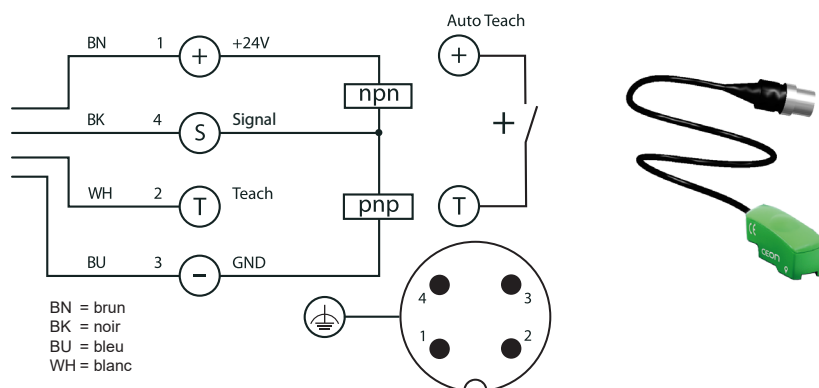


1

1. Mettre l'étiqueteuse IXOR sous tension.
2. Appuyer sur le bouton arrêt temporisé (1) pendant environ 3 s jusqu'à ce que le menu *Auto-apprentissage* apparaisse.
3. Commencer le calibrage de la cellule avec le bouton *Suivant*.
4. Une fois le réglage réussi (auto-apprentissage), appuyer à nouveau sur le bouton *Suivant*.

La cellule de détection d'étiquettes CEON est prête.

Brochage du connecteur M12, 5 broches, codage A



France
cab Technologies S.à.r.l.
Z.A Nord du Val de Moder
67350 Niedermodern
Tél. +33 388 722501

Commercial : commercial@cab-technologies.fr
Support : support@cab-technologies.fr

Dépannage

Dépannage des dysfonctionnements de la cellule de détection d'étiquette CEON :

1. Vérifier si la LED de la CEON fonctionne toujours.
 - Pour cela, connecter la CEON à l'IXOR (connecteur STOP) et maintenir la CEON en l'air (c'est-à-dire ne pas la monter sur l'arête de décollement).
 - Si la LED de la CEON s'allume, la connexion du câble vers la CEON semble correcte (si nécessaire, plier légèrement le câble pour exclure une rupture du câble).
 - Enfin, vérifier si le câble de la CEON a été débranché. Si vous constatez une anomalie (écrasement, coupure...) sur le câble à l'extérieur de la CEON, ou même sur des fils individuels, alors le câble a probablement été retiré de la CEON.



Information !

Avant 2020 la CEON avait environ au moins 3 kg de résistance à la traction. Ensuite, elle est passée à au moins 30 kg.

2. Test fonctionnel du circuit et de la mécanique
 - Si la LED de la CEON fonctionne, tenir la CEON directement sur l'arête de décollement en acier inoxydable. Ensuite, la LED devrait s'éteindre.
 - Dans le cas contraire, refaire un apprentissage manuel de la CEON, c'est-à-dire positionner la CEON sur un échenillage (espace entre les étiquettes, support matière) et maintenir le *bouton tactile* jusqu'à ce que la LED clignote une fois. Relâcher ensuite le bouton d'apprentissage.
 - Si la LED s'allume en orange, le bouton d'apprentissage est bloqué dans l'IXOR -> Menu -> Système -> CEON -> bouton actif (activer la coche). Ensuite, refaire un apprentissage manuel, la LED ne doit pas s'allumer en orange ou en rouge, cela signifie que le processus d'apprentissage manuel a réussi.
3. Si la LED s'allume en rouge après un processus d'apprentissage, il semble y avoir une erreur au niveau de la tête de détection.

Dans ce cas, vérifier les points suivants :



- 3a. L'un des deux bras à ressort fins de la CEON est-il cassé (vérifier avec une loupe) ?
 - Si oui, la tête doit être remplacée.
 - 3b. Le fil de la bobine de mesure sur la tête est-il endommagé (vérifier avec une loupe) ?
Par exemple, si un fil reliant la bobine de mesure au point de soudure est arraché.
 - Si oui, la tête doit être remplacée.
 - 3c. Dans IXOR -> Menu -> Système -> CEON -> Diagnostic, la valeur mesurée ne doit pas être « 0 » si le CEON est installé (« 0 » uniquement en tenant la CEON en l'air).
 - S'il n'y a pas de valeur mesurée, la tête doit être remplacée.
4. Après avoir remplacé la tête, un apprentissage de la CEON doit être effectué, manuellement ou via l'auto-apprentissage.

Réf. article de la tête de rechange de la CEON :
cab 5983437.001 Tête de détection CEON

