PRÉ-AMPLIFICATEUR EN LIGNE

97211 – Code IDH 215992

Juillet 2013

MATÉRIEL :

Matériel indispensable au bon fonctionnement de ce système :

· Un pré-amplificateur **97211**
· Un câble de raccordement du pré amplificateur au contrôleur **97123 (Code IDH 215993)** ou **97103 (Code IDH 135551).**
· Un manuel d'utilisation.

CHAMPS D'UTILISATION :

Le pré-amplificateur **97211**, associé au contrôleur de débit inclus dans les systèmes de dépose automatiques de la gamme LOCTITE, permet de contrôler la qualité des déposes en identifiant les défauts de la dépose et en les analysant à la fois qualitativement et quantitativement. La quantité de produit déposé durant un cycle de dépose est comparée à une valeur de référence. Un capteur situé dans la tête de dépose mesure la pression du produit avant amplification. Le système peut détecter des bulles d'air, des variations de pression, des embouts de dépose colmatés ou manquants, un manque de produit dans un réservoir.
Le contrôleur de débit **97211** a été conçu plus particulièrement pour les applications qui exigent une dépose répétée de grande précision. C'est l'outil idéal pour l'assurance de la qualité. Le régulateur de débit est utilisé principalement sur les chaînes d'assemblage robotisées, les stations de travail exécutant des opérations de fabrication de précision ou opérant sur des pièces liées à la sécurité, les chaînes d'assemblage avec alimentation d'entrée et convoyeurs de sortie, les stations de travail à commande numérique.
Le système permet aussi un suivi statistique des processus (SPC).

CARACTÉRISTIQUES :

· Affichage par diodes du signal mesuré
· Réglage du gain par potentiomètre
· Connexions aisées du contrôleur et du capteur de pression
· Compatible avec les têtes de dépose **97113 (Code IDH 88644) - 97114 (code IDH 88645), 97134 (code IDH 194427)** et **97135 (Code IDH 215846) / 97136 (code IDH 215848).**

Henkel Technologies France SAS
Parc d'Entreprises du Val d'Europe
8 bd Michael Faraday - Serris
77716 Marne-la-Vallée cedex 4
Tél. : 01.64.17.70.00

SPÉCIFICATIONS :

· Dimensions (L x l x h) : 141 x 80 x 57 mm
· Poids : 0,24 Kg
· Puissance d'entrée : 24 Vcc
· Puissance de sortie : 1-10 V
· Protection : IP 65.

Nota :

Les données contenues dans ce document sont fournies à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers à partir de méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document, et de mettre en oeuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en oeuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, Henkel KGaA dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de produits de Henkel KGaA. Henkel KGaA dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation. La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers ainsi que comme une licence de brevet détenue par Henkel KGaA pouvant couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons ici à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une application répétitive, les données présentées ici ne servant que de guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevet tant aux USA que dans d'autres pays.

Henkel Americas
+860.571.5100

Henkel Europe
+49.89.9268.0

Henkel France
+33.1.64.17.70.00

Pour plus d'informations ou pour nous contacter visiter notre site internet : www.henkel.com/industrial