

Système d'étiquetage tout-électrique qui ne fait pas de compromis

Vous obtenez toutes les caractéristiques de performance et de débit que vous avez l'habitude d'avoir, à moindre coût, jusqu'à 50% moins d'énergie par rapport aux systèmes pneumatiques!

Diagraph mène l'industrie avec un actionneur Servo à la fine pointe. L'étiquette est contrôlée tout au long de la séquence avec un générateur de vide de puissance industrielle attaché au tampon applicateur. Ce système unique est en mesure de remplacer les systèmes pneumatiques classiques pour un prix équivalent à ce dernier.

Tout type d'application demandé, étiquette simple ou double avec tampon, coin de boîte, ou applicateurs avec bras rotatif, toutes celles-ci conçues par nous - tout électrique et l'installation complètement numérique.

Présentation

L'applicateur d'étiquettes LA/4700 est polyvalent. Par simple changement de module, la PA/6000 peut être transformé en applicateur LA/4700 haut débit, disponible en version essuyé (Wipe on) ou par tamponnage. Le modèle essuyer dispose d'un tube robuste qui distribue les étiquettes jusqu'à une vitesse de 300 pieds par minute. La version de tamponnage offre un débit maximum de 150 ppm et pourvue d'un tampon sur pivot pour l'application sur des surfaces irrégulières. Un servo moteur sans brosse est standard sur les deux modèles.

Les caractéristiques standard

- Interface utilisateur - Plein écran couleur 480x272 écran tactile graphique
- INTELLIGENT - Récente génération intelligente pour détecter les irrégularités dans le fonctionnement, des écrans d'information complètes et micrologiciel évolutif pour soutenir les futures fonctionnalités
- Formats d'étiquettes en mémoire - Rappel des formats stocké à l'aide de l'interface utilisateur via la carte microSD interne ou clé USB
- RS232 et Ethernet - Statut intégré et réglage de pages Web
- Conçu pour une utilisation industrielle - Entrées et sorties protégées contre les décharges électrostatiques, les courts-circuits, mauvaises-connexions et les surtensions / variations
 - Capteur de distance réglable rétro-réfléchissante 900 mm -
 - Détecteur de produit

Module d'application

- Module Tamponnage- [E-TAMP] - 10 "ou 20" tige anti-rotation, actionneur à haute vitesse (25M MTBF)
- Module d'application sur coin de boîte - [E-WASA] - 4" à 6" de large, longueur de l'étiquette de 6 "à 13"
- Bras rotatif - [E-FASA] - 10 "ou 20" de portée, applique une ou deux étiquettes sur l'avant, latérale

et / ou panneaux de boîte arrières

- impression sur demande - Imprimer seulement lorsque le capteur est déclenché pour éviter le séchage de l'adhésif de l'étiquette ou de la contamination par la poussière
- Diagnostics - Visualisation de tous les capteurs et sorties à partir d'un écran graphique animé - même en cours de fonctionnement!
- Information - Etat, de l'imprimante et compteurs, Surveillance d'erreur répété de cycle, support brisé, État du capteur de position, Moniteur d'état de l'imprimante

Caractéristiques

Caractéristiques optionnelles

- Tour d'alarme - indicateurs d'état 3 couleurs DEL
- Course variable du vérin- Capteur monté sur le tampon applicateur pour détecter l'imminence contact avec le produit pour les applications de contact souples à hauteur variable des produits
- Module discret E / S - entrée optiquement isolé quatre (4), six (6) module de sortie avec délai programmables et logique
- Capteur de présence d'étiquette - Surveillance sur le tampon pour la présence d'étiquette pour les erreurs répétées ou pour la réimpression
- Bas niveaux d'étiquette - Surveillance du rouleau pour détecter le bas niveau
- RFID -, imprimantes compatibles RFID, modules TampTenna™
- Ethernet sans fil

Additional Info