

# Card-Lok avec limitation du couple de serrage, série 223

### RÉFÉRENCE CATALOGUE

## HA223-4.80ETM2.5



La Card-Lok de série 223 est idéale pour la maintenance de niveau sur site, car elle ne nécessite aucun outil spécialisé ni connaissance technique pour une installation correcte. Avec un mécanisme de couple de serrage intégré (breveté) pour installer la série 223, l'opérateur tourne simplement la clé hexagonale jusqu'à ce qu'il entende/ressente au moins trois clics indiquant que le serrage optimal et la performance de transfert thermique ont été atteints. En conséquence, la Card-Lok de série 223 minimise le risque de maintien des cartes insuffisant en cas de serrage trop faible ou de dommages à la carte et à la plaque froide en cas de serrage excessif.

AVERTISSEMENT : Cet article peut vous exposer à des produits chimiques, notamment le chrome (composés hexavalents), qui est connu dans l'État de Californie pour causer le cancer, de même que des problèmes de santé au niveau de la reproduction. Pour en savoir plus, rendez vous sur www.P65Warnings.ca.gov.

#### **CERTIFICATIONS**



#### **FONCTIONS**

Actionné par vis

5 segment, conception sans arbre

Profil 5,72 mm (0,225") x 6,86 mm (0,270")

Longueur 97 mm (3,80") à 325 mm (12,80"), par incréments de 12,7 mm (0,5")

Force de serrage, transfert thermique, cycle de vie et résultats de test environnement (MIL 810) disponibles

Poids 1,12 g/cm (0,100 oz/")

Options de montage flexibles

Disponible avec film chimique doré, film chimique transparent, anodisé noir, anodisé noir rigide ou habillage nickel chimique

Chaque unité est testée à l'usine avant l'expédition pour garantir la performance ; le client reçoit un certificat de conformité

Extension minimale 8,26 mm (0,325")

Pour les applications avec plaque froide

Force moyenne de serrage (4,80", anodisé noir) = 263 lb

Limitation du couple de serrage ; idéal pour la maintenance de 2e niveau

## ATTRIBUTS DU PRODUIT

Type de produit: Dispositif de maintien de cartes

Matériau: Aluminium

Type: Sans arbre

Performance thermique: Mieux

Profil: 5.72 x 6.86 mm

Force de serrage: 91 - 136kgf

Largeur de l'écart: PCB + (7.0 - 7.9 mm)

Caractéristique de conception: Limitation du couple de serrage

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

nVent peut être amené à modifier les caractéristiques de ses produits pour assurer la conformité aux normes industrielles, militaires ou autres normes pertinentes en vigueur. Sauf accord contraire écrit, les spécifications militaires annulées ou remplacées peuvent être certifiées selon les spécifications les plus récentes ou de remplacement. Les produits fabriqués conformément à ces spécifications seront considérés comme pleinement conformes, que vous ayez été informé ou non de ces modifications, même si elles diffèrent des spécifications d'origine ou des références du client.

# **AVERTISSEMENT**

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

 $^{ extstyle \Delta}$  WARNING: This product can expose you to chemicals including Chromium (hexavalent compounds), which is known to the State of California to cause cancer and reproductive health issue. For more information, go to www.P65Warnings.ca.gov.

#### **North America**

All locations +1.763.422.2661 Chat with us: nvent.com/schroff

# Europe

Straubenhardt, Germany +49.7082.794.0 Betschdorf, France +33.3.88.90.64.90 Warsaw, Poland +48.22.209.98.35 Assago, Italy +39.02.932.7141 Chat with us: nvent.com/schroff

#### Asia

Shanghai, China +86.21.2412.6943 Qinqdao, China +86.532.8771.6101 Singapore +65.6768.5800 Shin-Yokohama, Japan +81.45.476.0271 Chat with us: nvent.com/schroff

#### Middle East & India

Dubai, United Arab **Emirates** +971.4.378.1700 Bangalore, India +91.80.6715.2001 Istanbul, Turkey +90.216.250.7374 Chat with us: nvent.com/schroff



Notre gamme complète de marques:

**CADDY TRACHTE ERICO HOFFMAN ILSCO** SCHROFF

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

nVent.com/SCHROFF 3 Ce document est généré par le système.