

KS4 – COMPACT, PUISSANT, UNIQUE

Puissance maximale innovante à 35 x 24 mm

Grâce à une force de 400N et un boîtier très compact (seulement 35 x 24 mm) (l x h), le KS4 pose de nouveaux jalons dans sa classe d'entraînement à chaîne.

La nouvelle forme de connecteur bilatérale permet une connexion en série jusqu'à six entraînements et entraînements avec dispositif à verrouillage. Le montage direct sans consoles ainsi que le M-COM® Click pour la configuration d'auto-apprentissage dans les

systèmes composés à l'entraînement simplifient considérablement le montage.

Le microprocesseur intégré est à même de communiquer avec les centrales de commande de AUMÜLLER via un bus de données. Par conséquent, il est possible, dans le cadre de systèmes d'automatisation modernes pour façades, de se déplacer à des vitesses et à des forces conformes à la situation.

NOUVEAU ■

KS4

Données techniques

NOUVEAU ■

Utilisation

- Utilisation : aération, RWA, ferralux®-NRWG
- Dispositif électronique intégré intelligent de régulation S12
- Message de retour fin de course „FERME“ (max. 24V, 500 mA)

Équipement

- Jeu supplémentaire de connecteurs universel pour exploitation multiple

Options

- Programmation de fonctions particulières
- Message de retour programmable fin de course „OUVERT“ (max. 24V, 500 mA)
- M-COM pour la configuration automatique de la synchronisation et des commandes séquentielles avec entraînements à verrouillage dans les systèmes composés à entraînement

M-COM® Click



- Le M-COM® Click exécute en quelques secondes, en régie propre et sans programmation, la configuration de la synchronisation et même de la séquence de fermeture si des dispositifs de verrouillage supplémentaires sont utilisés.



- L'affichage optique du M-COM® affiche la configuration réussie, le nombre de composants connectés et, dans les cas sérieux, les dysfonctionnements existants.



- **Chaîne de haute qualité à arc latéral en acier inoxydable** sans têtes de rivet en saillie
- **Faible niveau sonore** grâce à des têtes de rivet parfaitement adaptées et un moteur sans vibration
- **Possibilités de montage universel pour une flexibilité absolue**
- **Montage simple garanti** par une possibilité de fixation directe
- **M-COM-Click pour la configuration d'auto-apprentissage** dans les systèmes composés à entraînement
- **Puissance de 400N** pour puissance maximale innovante
- **Design très moderne** avec boîtier en aluminium, anodisé naturel; Peinture en couleurs RAL
- **Grand nombre de paramètres programmables sur le** dispositif intelligent de régulation S12
- **Installation rapide** du groupement d'entraînements par une **forme de connecteur intégrée**
- **Solution pour une aération naturelle, RWA et ferralux® NRWG** selon la norme EN12101-2

DÉTAILS

- Tension de mesure: 24V DC (± 20 %), max. 2 Vpp
- Courant de mesure: 0,9 A
- Courant de déchet: 1,2 A
- Puissance absorbée: 22 W
- Durée d'allumage: 30 % (ON: 3 min. / OFF: 7 min.)
- Type de protection: IP 32
- Température ambiante: -5 °C ... +75 °C
- Force de traction/ force de cisaillement : max. 400 N
- Force de fermeture: 1.800 N (dépend de la fixation)
- Chaîne: acier inoxydable, sans têtes de rivet en saillie. Raccordement simple à un support de vantail. Les faibles rayons de courbure permettent un grand angle d'ouverture pour une faible hauteur de vantail.
- Câble de raccordement: sans halogènes, gris 5 x 0,5 mm², ~ 2 m
- Vitesse: programmable 5-14 mm/ s
- Course: 200 – 1000 mm (± 5 %)
- Contact de réponse: fin de course „FERME“ (max. 24V, 500 mA)
- Niveau de pression acoustique pondéré A: ≤ 70 dB (A)

