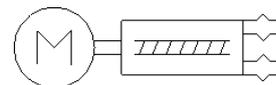
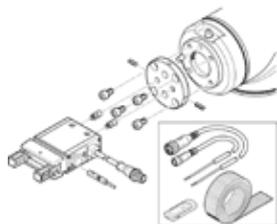


pince à serrage parallèle EHPS-25-A-RA1

N° de pièce: 8119113

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Taille | 25 |
| Course par mors de pince | 16 mm |
| Précision d'échange max. | $\leq 0,2$ mm |
| Jeu angulaire max. des mors de pince ax, ay | 0,3 deg |
| Jeu max. des mors de pince Sz | 0,04 mm |
| Symétrie de rotation | $\leq 0,2$ mm |
| Répétitivité pince | $\leq 0,01$ mm |
| Nombre de mors de pince | 2 |
| Mode d'entraînement | électrique |
| Fonction de préhension | Parallèle |
| Conception | Réducteur à vis sans fin Forme en T Pignon/crémaillère pince électrique |
| Conforme à la norme | IEC 61010-1 |
| Guidage | Guidage à palier lisse |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Type de moteur | Servomoteur DC |
| Eléments de commande | Commutateur à enclenchement |
| Témoin de fonctionnement | LED |
| Cadence max. | 0,8 Hz |
| Masse maxi par doigt de pince externe | 230 g |
| Consommation de courant max. | 2 A |
| Tension de service nominale CC | 24 V |
| Variations de tension admissibles | +/- 10 % |
| Agrément | RCM Mark |
| Symbole KC | KC-EMV |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques |
| Certification ATEX hors de l'UE | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 1 - Faibles effets de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Niveau de pression sonore | ≤ 70 dB(A) |
| Degré de protection | IP40 |
| Température ambiante | 5 ... 60 °C |
| Force de préhension totale | 312 N |
| Moment d'inertie | 5,27 kgcm ² |
| Force max. au niveau du mors de pince Fz statique | 450 N |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique | 28 Nm |
| Moment max. au niveau du mors de pince My statique | 16 Nm |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique | 28 Nm |
| Périodicité de graissage des éléments de guidage | 2 Mio SP |
| Poids du produit | 1.000 g |
| Connexion électrique | à 5 pôles |

| Caractéristique | Valeur |
|------------------------|--|
| | Câble avec connecteur mâle M12x1 |
| Mode de fixation | Taraudage et douille de centrage avec trou débouchant et douille de centrage au choix : |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau corps | Aluminium anodisé |
| Matériau mors de pince | Acier fortement allié inoxydable |
| Connexion de robots | Robots universels UR3/5/10 (à partir de PolyScope CB 3.6.0) Robots universels UR3e/5e/10e (à partir de PolyScope CB 5.0.0) |
| Accessoires compris | 1x Plaque d'adaptation 1x Rouleau de bande agrippante 1x Transmetteur de position 1x USB-Stick mit URCap 2x Câble de liaison |