

# Pince à serrage angulaire HGW-10-A

N° de pièce: 174818

FESTO

à auto-centrage, utilisable pour prise intérieure et extérieure, angle d'ouverture de 40°, pour détection de position sans contact.

Modèle de fin de série. Disponible jusqu'en 2011.



## Fiche technique

| Caractéristique                                    | Valeur                     |
|--|----------------------------|
| Taille   | 10                         |
| Précision d'échange max.                           | 0,2 mm                     |
| Ange d'ouverture max.                              | 40 deg                     |
| Répétitivité pince                                 | ≤ 0,04 mm                  |
| Nombre de mors de pince                            | 2                          |
| Mode de fonctionnement                             | à double effet             |
| Fonction de préhension                             | Angle                      |
| Conception   | Levier                     |
| Détection de position                              | pour capteurs de proximité |
| Pression de service                                | 2 ... 8 bar                |
| Fréquence de fonctionnement max. de la pince       | 4 Hz                       |
| Temps d'ouverture min. sous 6 bar                  | 5 ms                       |
| Temps de fermeture min. sous 6 bar                 | 5 ms                       |
| Fluide de service                                  | Air comprimé filtré        |
| Classe de résistance à la corrosion KBK            | 2                          |
| Température ambiante                               | 5 ... 60 °C                |
| Couple de préhension total à 6 bar, à l'ouverture  | 25 Ncm                     |
| Couple de préhension total à 6 bar, à la fermeture | 22 Ncm                     |
| Force max. au niveau du mors de pince Fz statique  | 16 N                       |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique | 0,3 Nm                     |
| Moment max. au niveau du mors de pince My statique | 0,1 Nm                     |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique | 0,2 Nm                     |
| Poids du produit                                   | 39 g                       |
| Mode de fixation                                   | tarauté                    |
| Raccord pneumatique                                | M3                         |
| Note sur la matière                                | sans cuivre ni PTFE        |
| Information matière capuchon                       | POM                        |
| Information matière corps                          | Aluminium<br>nickelé       |
| Information matière mors de pince                  | Acier à outil<br>nickelé   |