

# Gripper unghiular DHWC-32-A

Numar piesa: 8128105

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica   | Valoare  |
|--|--|
| Dimensiune   | 32   |
| Exactitate de schimb max.  | 0.2 mm   |
| Unghi de deschidere max.   | 30 deg   |
| Simetrie rotatională   | 0.2 mm   |
| Precizie de repetare gripper                                     | 0.1 mm   |
| Numar de bacuri de gripper                                       | 2  |
| Tip de actionare   | pneumatic  |
| Pozitie de instalare   | orice  |
| Mod de functionare   | cu dubla actiune   |
| Funcție gripper  | Unghi  |
| Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere                     | fara   |
| Structura constructiva   | Directia de conectare laterala<br>seventă de miscare in forta      |
| Detectarea pozitiei  | pentru senzor de proximitate                                       |
| Presiune de lucru  | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 000032...116 000032     |
| Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere                   | 2 Hz   |
| Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)              | 22 ms  |
| Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)             | 34 ms  |
| Mediu de operare   | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda                      | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                             | 0 - nu este afectat de coroziune                                   |
| Conformitatea LABS   | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura ambianta   | -10 °C...60 °C   |
| Cuplul total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), deschidere | 687.6 000028   |
| Inchidere cuplu total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)    | 578.6 000028   |
| Momentul de inertie al masei                                     | 2.769 000018   |
| Forța max. la bacul de prindere Fz static                        | 210 N  |
| Moment max. la bacul de prindere Mx static                       | 5 Nm   |
| Moment max. la bacul de prindere My static                       | 5 Nm   |
| Moment max. la bacul de prindere Mz static                       | 5 Nm   |

| <b>Caracteristica</b>      | <b>Valoare</b>  |
|----------------------------|---|
| Greutate produs            | 639 g   |
| Tipul de montare           | optional:<br>Montaj direct prin gauri de trecere<br>Fixare directa prin filet<br>cu orificiu de trecere si stift<br>cu filet interior si stift de pasuire |
| Conexiune pneumatica       | M5  |
| Nota privind materialele   | Conform RoHS  |
| Material dop de obturare   | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat  |
| Material carcasa           | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat  |
| Material bacuri de gripper | otel aliaj inalt  |