

# Zakretna-prihvatna jedinica HGDS-PP-12-P1-A-B

Broj artikla: 1187956

FESTO

s elastičnim prigušivanjem i fiksnim graničnikom.



## Tehnički podaci

| Svojstvo  | Vrijednost  |
|---|---|
| Veličina  | 12  |
| Područje namještanja, kut zakretanja                              | 0 ... 210 deg   |
| Hod po prihvatnoj čeljusti  | 2,5 mm  |
| Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay                   | 0,1 deg   |
| Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz                             | 0,02 mm   |
| Kut zakretanja  | 210 deg   |
| Broj čeljusti prihvatnice   | 2   |
| Prigušivanje, zakretni pogon                                      | Elastični prsteni/ploče obostrano, krajnji položaji podesivi, s fiksnim graničnikom   |
| Položaj ugradnje  | proizvoljno   |
| Fino dotjerivanje, zakretni pogon                                 | -6 deg  |
| Način funkcioniranja  | dvoradno  |
| Funkcija prihvatnice  | Paralelno   |
| Konstruktivna struktura   | Zakretni pogon<br>s paralelnom prihvatnicom i pogonom prihvatnice   |
| Prepoznavanje pozicije, prihvatnica                               | s beskontaktnim prekidačem  |
| Prepoznavanje pozicije, zakretni pogon                            | s beskontaktnim prekidačem  |
| Pogonski tlak   | 3 ... 8 bar   |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                  | 2 Hz  |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 40 ms   |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 60 ms   |
| Pogonski medij  | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja                               | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)   |
| Klasa korozione otpornosti KBK                                    | 2 - umjerena otpornost na koroziju  |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura okoline   | 5 ... 60 °C   |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 42 N  |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening          | 84 N  |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 37 N  |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing          | 74 N  |
| Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička                    | 90 N  |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički                   | 6 Nm  |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički                   | 6 Nm  |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički                   | 6 Nm  |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                     | 0,85 Nm   |
| Težina proizvoda  | 505 g   |
| Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu                          | 30 g  |
| Vrsta pričvršćenja  | Unutarnji navoj i utor za centriranje<br>s prolaznim provrtom i centrirnim tuljkom<br>s utorom u obliku lastinog repa<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak   | M5  |
| Materijal - napomena  | RoHS sukladno   |
| Material of drive shaft   | Čelik   |

| Svojstvo              | Vrijednost                       |
|-----------------------|----------------------------------|
| Material cover        | Aluminij<br>POM                  |
| Material seals        | NBR                              |
| Material housing      | Aluminijska legura za gnječenje  |
| Material gripper jaws | visokolegirani čelik, nehrđajući |