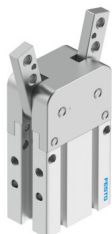


# Ugaona hvataljka DHC-16-A-S-NO

Broj dela: 8128709

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                | Vrednost                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                                         | 16                                                                             |
| Maks. preciznost uamene                                       | 0.2 mm                                                                         |
| Maks. ugao otvaranja                                          | 30 deg                                                                         |
| Simetrija pri rotaciji                                        | 0.2 mm                                                                         |
| Preciznost ponavljanja hvataljke                              | 0.1 mm                                                                         |
| Broj čeljusti hvataljke                                       | 2                                                                              |
| Vrsta pogona                                                  | pneumatski                                                                     |
| Ugradni položaj                                               | Proizvoljan                                                                    |
| Funkcija                                                      | sa jednostrukim dejstvom<br>otvoreno                                           |
| Funkcija hvataljke                                            | Ugaonik                                                                        |
| Osigurač sile hvataljke                                       | pri otvaranju                                                                  |
| Dizajn                                                        | Smer priključivanja bočno<br>sekvenca forsiranog pokreta                       |
| Prepoznavanje položaja                                        | Beskontaktni prekidač                                                          |
| Radni pritisak                                                | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi                         |
| Maks. radna frekvencija hvataljke                             | 2 Hz                                                                           |
| Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)              | 20 ms                                                                          |
| Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)             | 14 ms                                                                          |
| Radni medij                                                   | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                         | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                     | 0 - bez izloženosti koroziji                                                   |
| LABS usklađenost                                              | VDMA24364-B2-L                                                                 |
| Temperatura okruženja                                         | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Ukupni momenat hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje   | 53.3 Ncm                                                                       |
| Momenat inercije                                              | 0.116 kgcm <sup>2</sup>                                                        |
| Maks. sila na čeljusti hvataljke F <sub>x</sub> , statički    | 60 N                                                                           |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke M <sub>x</sub> , statički | 1.2 Nm                                                                         |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke M <sub>y</sub> , statički | 0.9 Nm                                                                         |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke M <sub>z</sub> , statički | 0.9 Nm                                                                         |

| Karakteristika               | Vrednost                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Težina proizvoda             | 97.5 g                                                                                                                                                                               |
| Vrsta pričvršćenja           | Direktno pričvršćenje preko prolaznog otvora<br>Direktno pričvršćenje preko navoja<br>sa prolaznim otvorom i čivijom<br>sa unutranjim navojem i prilagodljivom čivijom<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak        | M3                                                                                                                                                                                   |
| Napomena o materijalu        | RoHS-usaglašen                                                                                                                                                                       |
| Materijal poklopca           | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana                                                                                                                                           |
| Materijal kućišta            | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana                                                                                                                                           |
| Materijal čeljusti hvataljke | visokolegirani čelik                                                                                                                                                                 |