

# Angle gripper HGWM-08-EO-G8

Broj dela: 185695

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                              | Vrednost                                          |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                                       | 8                                                 |
| Maks. zazor ugla čeljusti hvataljke ax, ay                  | 0.5 deg                                           |
| Maks. zazor čeljusti hvataljke Sz                           | 0.03 mm                                           |
| Maks. ugao otvaranja                                        | 17 deg                                            |
| Preciznost ponavljanja hvataljke                            | 0.02 mm                                           |
| Broj čeljusti hvataljke                                     | 2                                                 |
| Vrsta pogona                                                | pneumatski                                        |
| Funkcija                                                    | sa jednostrukim dejstvom<br>otvoreno              |
| Funkcija hvataljke                                          | Ugaonik                                           |
| Osigurač sile hvataljke                                     | bez                                               |
| Dizajn                                                      | Kosa površina                                     |
| Prepoznavanje položaja                                      | bez                                               |
| Radni pritisak                                              | 2 bar...8 bar                                     |
| Maks. radna frekvencija hvataljke                           | 4 Hz                                              |
| Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)            | 2.7 ms                                            |
| Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)           | 1.2 ms                                            |
| Radni medij                                                 | Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                   | 2 - umerena izloženost koroziji                   |
| LABS usklađenost                                            | VDMA24364-B2-L                                    |
| Temperatura okruženja                                       | 5 °C...60 °C                                      |
| Momenat vraćanja opruge u prethodni položaj                 | 0.5 Ncm                                           |
| Ukupni momenat hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje | 22 Ncm                                            |
| Momenat inercije                                            | 25.2 kgcm <sup>2</sup>                            |
| Moment inercije po spoljnom prstu hvataljke                 | 250 kgcm <sup>2</sup>                             |
| Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički               | 7 N                                               |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički            | 20 Ncm                                            |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički            | 20 Ncm                                            |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički            | 20 Ncm                                            |
| Maks. masa eksternog prsta za hvatanje                      | 400 g                                             |
| Težina proizvoda                                            | 13 g                                              |
| Vrsta pričvršćenja                                          | stegnut                                           |

| Karakteristika               | Vrednost                        |
|------------------------------|---------------------------------|
| Pneumatski priključak        | M3                              |
| Napomena o materijalu        | RoHS-usaglašen                  |
| Materijal poklopca           | POM                             |
| Materijal kućišta            | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal čeljusti hvataljke | visokolegirani čelik            |