

# Pinza angolare HGWM-12-EO-G8

Codice prodotto: 185701

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                        | Valore                                        |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dimensione                                            | 12                                            |
| Max. gioco angolare del dito di presa ax, ay          | 0.5 deg                                       |
| Max. gioco del dito di presa Sz                       | 0.03 mm                                       |
| Angolo di apertura max.                               | 18.5 deg                                      |
| Precisione di ripetizione, pinza                      | 0.02 mm                                       |
| Numero dita di presa                                  | 2                                             |
| Funzionamento                                         | A semplice effetto<br>Aperto                  |
| Funzione pinza                                        | Angolo                                        |
| Design                                                | Attuatore a forma di cuneo                    |
| Rilevamento posizione                                 | Senza                                         |
| Pressione di lavoro                                   | 2 bar...8 bar                                 |
| Frequenza d'esercizio max. della pinza                | 4 Hz                                          |
| Tempo di apertura minimo a 6 bar                      | 3.7 ms                                        |
| Tempo di chiusura min. a 6 bar                        | 1.8 ms                                        |
| Fluido di lavoro                                      | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:::] |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC              | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione     |
| Conformità PWIS                                       | VDMA24364-B2-L                                |
| Temperatura ambiente                                  | 5 °C...60 °C                                  |
| Momento ritorno molla                                 | 1.3 Ncm                                       |
| Coppia totale della pinza, chiusura, 6 bar            | 64 Ncm                                        |
| Momento di inerzia di massa                           | 215.4 kgcm <sup>2</sup>                       |
| Momento di inerzia di massa per dito di presa esterno | 560 kgcm <sup>2</sup>                         |
| Forza max. su dita di presa Fz statica                | 20 N                                          |
| Coppia massima alla pinza Mx statica                  | 40 Ncm                                        |
| Coppia massima alla pinza rispetto My statico         | 40 Ncm                                        |
| Coppia massima sulla pinza (Mz statico)               | 40 Ncm                                        |
| Max. Massa per dito, esterno della pinza              | 1000 g                                        |
| Peso prodotto                                         | 45 g                                          |
| Tipo di montaggio                                     | Serrato                                       |
| Attacco pneumatico                                    | M3                                            |
| Materiale della calotta di copertura                  | POM                                           |

| Caratteristica          | Valore                            |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Materiale corpo         | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Materiale dita di presa | Acciaio fortemente legato         |