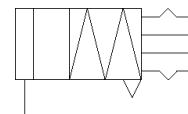
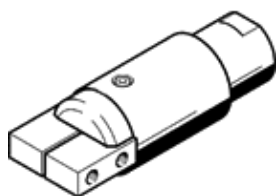


# Ъглов хващач HGWM-08-EZ-G8

Специф. Номер: 185698

FESTO

Микро, с затягащ фланец.



## Информационен лист

| Белег   | Стойност                                  |
|---|---|
| Размер  | 8   |
| Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача $\alpha_{x,y}$ | 0.5 deg                                   |
| Макс. хлабина на челюстите на хващача $S_z$                 | 0.03 mm                                   |
| Макс. ъгъл на отваряне                                      | 14 deg                                    |
| Повтаряемост, хващач  | $\leq 0.02$ mm                            |
| Брой пръсти на хващача                                      | 2   |
| Drive system  | пневматичен                               |
| Принцип на действие   | еднодействие<br>затворен                  |
| Функция на хващача  | Ъгъл                                      |
| Подсигуряване на силата на захващане                        | без                                       |
| Конструкция   | Наклонена повърхност                      |
| Отчитане на позицията                                       | без                                       |
| Работно налягане  | 2 ... 8 bar                               |
| Макс. работна честота на хващача                            | 4 Hz                                      |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                | 1 ms                                      |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                | 2.5 ms                                    |
| Работна среда   | Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Клас на корозионна устойчивост KBK                          | 2 - Умерена корозия под напрежение        |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B2-L                            |
| Температура на околната среда                               | 5 ... 60 °C                               |
| Възвратен момент на пружината                               | 0.55 Ncm                                  |
| Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening    | 24 Ncm                                    |
| Макс. сила на челюстите на хващача $F_z$ статична           | 7 N                                       |
| Макс. момент на челюстите на хващача $M_x$ статичен         | 20 Ncm                                    |
| Макс. момент на челюстите на хващача $M_y$ статичен         | 20 Ncm                                    |
| Макс. момент на челюстите на хващача $M_z$ статичен         | 20 Ncm                                    |
| Тегло на продукта   | 13 g                                      |
| Тип на закрепване   | затегнат                                  |
| Пневматичен извод   | M3  |
| Материал-забележка  | RoHS konform                              |
| Material cover cap  | POM                                       |
| Material housing  | високолегирана стомана, неръждаема        |
| Material gripper jaws                                       | високолегирана стомана                    |