

# Paralelný uchopovač HGPM-08-EO-G8

Číslo dielu: 197560

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak  | Hodnota   |
|--|---|
| Veľkosť  | 8   |
| Zdvih na jeden uchopovací palec  | 2 s   |
| Max. presnosť výmeny   | 0.2 s   |
| Max. uhol otáčania ax, ay uchopovacích palcov                                      | 0.5 stupeň  |
| Max. vôľa uchopovacích palcov Sz   | 0.03 s  |
| Rotačná symetria   | 0.15 s  |
| Opakovateľná presnosť uchopovača   | 0.05 s  |
| Počet uchopovacích palcov  | 2   |
| Typ pohonu   | pneumaticky   |
| Spôsob fungovania  | jednočinný<br>otv.  |
| Funkcia uchopovača   | Paralelný   |
| Poistka sily uchopenia   | bez   |
| Konštrukcia  | Naklonená rovina  |
| Snímanie polohy  | bez   |
| Prevádzkový tlak   | 4 bar...8 bar   |
| Max. pracovná frekvencia uchopovača  | 4 Hz  |
| Min. doba otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                                    | 4.9 ms  |
| Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                                    | 2.3 ms  |
| Max. hmotnosť na jeden externý uchopovací palec                                    | 5 g   |
| Prevádzkové médium   | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu  | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK   | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                 |
| Zhoda s LABS   | VDMA24364-B2-L  |
| Teplota okolia   | 5 °C...60 °C  |
| Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie                    | 16 N  |
| Uchopovacia sila na jeden uchopovací palec pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie | 8 N   |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti   | 0.00573 kg.cm <sup>2</sup>                                |
| Max. statická sila Fz na uchopovacích palcoch                                      | 10 N  |
| Max. statický moment Mx na uchopovacích palcoch                                    | 0.1 Nm  |
| Max. statický moment Myz na uchopovacích palcoch                                   | 0.1 Nm  |

| <b>Charakteristický znak</b>                    | <b>Hodnota</b>                       |
|---|--------------------------------------|
| Max. statický moment Mz na uchytávacích palcoch | 0.1 Nm                               |
| Hmotnosť výrobku                                | 11 g                                 |
| Spôsob upevnenia                                | upnutý                               |
| Pneumatický prípoj                              | M3                                   |
| Pokyny k materiálu                              | V zhode s RoHS                       |
| Materiál uzatváracieho krytu                    | POM                                  |
| Materiál telesa                                 | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál čeluste                                | vysokelegovaná oceľ                  |