

## Parallelgreifer HGPM-12-EO-G8 - Festo 197566

Artikel-Nr. FES-197566

Hersteller Festo

EAN 4052568160630

Greifer von Festo für sicheres Handhaben und Positionieren von Werkstücken im Automatisierungsprozess.

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 8.000000  |
| Gewicht                 | 0.12 kg   |
| Pneumatischer Anschluss | M3        |
| Werkstoff               | Aluminium |
| Zolltarifnummer         | 84798997  |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

### BESCHREIBUNG

Greifer von Festo für sicheres Handhaben und Positionieren von Werkstücken im Automatisierungsprozess. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Baugröße                              | 12                      |
| Hub pro Greifbacken [mm]              | 3                       |
| Max. Austauschgenauigkeit [mm]        | 0,2                     |
| Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]     | <= 0,05 mm              |
| Anzahl Greifbacken                    | 2                       |
| Funktionsweise                        | einfachwirkend<br>offen |
| Greiferfunktion                       | Parallel                |
| Konstruktiver Aufbau                  | Schiefe Ebene           |
| Positionserkennung                    | ohne                    |
| Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen [N] | 27                      |

|                                                    |                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Betriebsdruck [bar]                                | 4 bis 8                                                    |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]                  | 4                                                          |
| Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]                   | 11,0                                                       |
| Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]                    | 3,7                                                        |
| Betriebsmedium                                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium             | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |
| Umgebungstemperatur [°C]                           | 5 bis 60                                                   |
| Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen [N] | 13,5                                                       |
| Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]          | 30                                                         |
| Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]        | 0,5                                                        |
| Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]        | 0,5                                                        |
| Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]        | 0,5                                                        |
| Produktgewicht [g]                                 | 41                                                         |
| Befestigungsart                                    | geklemmt                                                   |
| Pneumatischer Anschluss                            | M3                                                         |
| Werkstoffhinweis                                   | Kupfer- und PTFE-frei                                      |
| Werkstoff Abdeckkappe                              | POM                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                                  | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Greifbacken                              | hochlegierter Stahl                                        |
| Rotationssymmetrie [mm]                            | 0,15                                                       |