

Parallelgreifer HGPM-08-EO-G8 - Festo 197560

Artikel-Nr. FES-197560

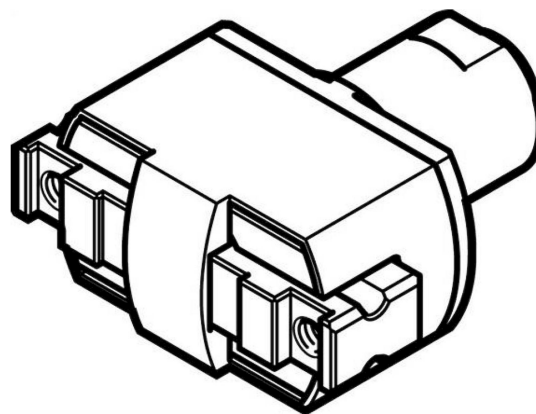
Hersteller Festo

EAN 4052568160579

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Gewicht	0.1 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	8
Hub pro Greifbacken [mm]	2
Max. Austauschgenauigkeit [mm]	0,2
Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]	<= 0,05 mm
Anzahl Greifbacken	2
Funktionsweise	einfachwirkend offen
Greiferfunktion	Parallel
Konstruktiver Aufbau	Schiefe Ebene
Positionserkennung	ohne
Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen [N]	16

Betriebsdruck [bar]	4 bis 8
Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]	4
Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]	4,9
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	2,3
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]	8,0
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]	10
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]	0,1
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	0,1
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	0,1
Produktgewicht [g]	11
Befestigungsart	geklemmt
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Abdeckkappe	POM
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl
Rotationssymmetrie [mm]	0,15