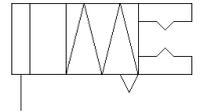
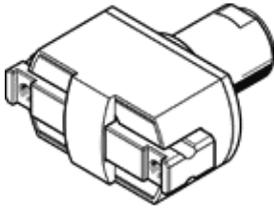


# Parallelgreifer HGPM-12-EO-G8

Teilenummer: 197566

FESTO

Micro, mit Klemmflansch.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	12
Hub pro Greifbacken	3 mm
Max. Austauschgenauigkeit	0,2 mm
Rotationssymmetrie	0,15 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer	≤ 0,05 mm
Anzahl Greifbacken	2
Antriebsart	pneumatisch
Funktionsweise	einfachwirkend offen
Greiferfunktion	Parallel
Greifkraftsicherung	ohne
Konstruktiver Aufbau	Schiefe Ebene
Positionserkennung	ohne
Gesamtgreifkraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) öffnen	27 N
Betriebsdruck	4 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	11 ms
Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3,7 ms
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
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Greifkraft pro Greifbacken bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) schließen	13,5 N
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	30 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	0,5 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	0,5 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	0,5 Nm
Produktgewicht	41 g
Befestigungsart	geklemmt
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	POM
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl