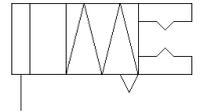
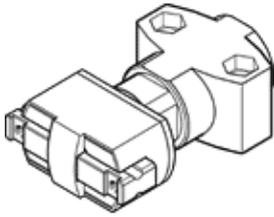


Parallelgreifer HGPM-08-EO-G6

Teilenummer: 197559

FESTO

Micro, hubkompensiert.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	8
Hub pro Greifbacken	2 mm
Max. Austauschgenauigkeit	0,2 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	16 N
Betriebsdruck	4 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	4,9 ms
Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,3 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
Federkraft des Hubausgleichs	4 ... 6 N
Greifkraft pro Greifbacken bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) schließen	8 N
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	10 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	0,1 Nm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	0,1 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	0,1 Nm
Produktgewicht	19 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	POM
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl