

# Winkelgreifer HGWM-08-EO-G8

Teilenummer: 185695

FESTO

Micro, mit Klemmflansch.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	8
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay	0,5 deg
Max. Greifbackenspiel Sz	0,03 mm
Max. Öffnungswinkel	17 deg
Wiederholgenauigkeit Greifer	≤ 0,02 mm
Anzahl Greifbacken	2
Antriebsart	pneumatisch
Funktionsweise	einfachwirkend offen
Greiferfunktion	Winkel
Greifkraftsicherung	ohne
Konstruktiver Aufbau	Schiefe Ebene
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,7 ms
Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,2 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Federrückstellmoment	0,5 Ncm
Gesamtgreifmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) schließen	22 Ncm
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	7 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	20 Ncm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	20 Ncm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	20 Ncm
Produktgewicht	13 g
Befestigungsart	geklemmt
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	POM
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl