

Winkelgreifer HGWM-12-EO-G6

Teilenummer: 185699

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	12
Max. Greifbacken-Winkelspiel ax, ay	0.5 deg
Max. Greifbackenspiel Sz	0.03 mm
Max. Öffnungswinkel	18.5 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 bar...8 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3.7 ms
Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.8 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	5 °C...60 °C
Federkraft Hubausgleich	10 N...23 N
Federrückstellmoment	1.3 Ncm
Gesamtgreifmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) schließen	64 Ncm
Massenträgheitsmoment	421 kgcm ²
Massenträgheitsmoment pro externem Greiffinger	560 kgcm ²
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	20 N
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	40 Ncm
Max. Moment am Greifbacken My statisch	40 Ncm
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	40 Ncm
Max. Masse pro externem Greiffinger	1000 g
Produktgewicht	75 g

Merkmal	Wert
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	POM
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl