Winkelgreifer
HGWM-08-EO-G6

Teilenummer: 185693

Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	8
Max. Greifbacken-Winkelspiel 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 bar...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 °C...60 °C
Federkraft Hubausgleich	4 N...6 N
Federrückstellmoment	0.5 Ncm
Gesamtgreifmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) schließen	22 Ncm
Massenträgheitsmoment	70.5 kgcm²
Massenträgheitsmoment pro externem Greiffinger	250 kgcm²
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
Max. Masse pro externem Greiffinger	400 g
Produktgewicht	23 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