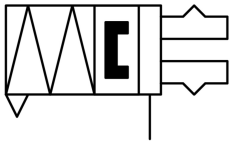
Gripper paralel DHPC-...-20-A-

Numar piesa: 8116731



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	20
Cursa per bac de gripper	5 mm...9 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0 deg
Distanta max. dintre bacurile de prindere Sz	0 mm
Simetrie rotationala	0.2 mm
Precizie de repetare gripper	0.02 mm
Numar de bacuri de gripper	2
Tip de actionare	pneumatic
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune cu simpla actiune deschis inchis
Functie gripper	Paralelă
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	fara
Structura constructiva	Conectare prin intermediul unui pin de montare Directia de conectare laterala Directia de conectare, jos Accesoriu de montare plat pentru bacuri de prindere Parghie Mod de fixare laterala pentru bacuri de prindere Tip de montaj standard pentru bacuri de prindere secventa de miscare in forta
Ghidaj	Ghidaj cu rulmenti cu bile
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Metalele cu cupru, zinc sau nichel ca principal component sunt excluse de la utilizare. Exceptie fac nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile de baza, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele electrice.
Forta de prindere totala deschisa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	170.9 N...192.6 N
Forta totala de prindere stransa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	139.4 N...159.5 N
Presiune de lucru	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 000032...116 000032
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	3 Hz

Caracteristica	Valoare
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	62 ms...176 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	29 ms...75 ms
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Forta de prindere deschisa pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	85.5 N...96.3 N
Forta de prindere stransa pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	69.7 N...79.8 N
Momentul de inertie al masei	0.515 000018...0.828 000018
Forta max. la bacul de prindere Fz static	73.5 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	0.66 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	1.33 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	0.66 Nm
Greutate produs	224 g...306 g
Tipul de montare	optional: Montaj direct prin gauri de trecere Fixare directa prin filet pe cadrul de montare cu orificiu de trecere si stift cu filet interior si stift de pasuire
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aluminiu, anodizat
Material bacuri de gripper	otel inoxidabil aliaj inalt