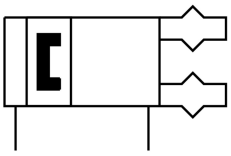
Gripper paralel DHPS-20-A

Numar piesa: 1254046



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	20
Cursa per bac de gripper	6.5 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0.5 deg
Distanta max. dintre bacurile de prindere Sz	0.02 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
Functie gripper	Paralelă
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	fara
Structura constructiva	Parghie secventa de miscare in forta
Ghidaj	Ghidaj de alunecare
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Forta de prindere totala deschisa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	320 N
Forta totala de prindere stransa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	290 N
Presiune de lucru	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 000032...116 000032
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	3 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	59 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	87 ms
Masa max. per bac de gripper extern	250 g
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	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Metalele cu mai mult de 5% cupru in masa sunt excluse de la utilizare. Sunt excluse placile de circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele

Caracteristica	Valoare
Temperatura ambianta	5 °C...60 °C
Forta de prindere deschisa pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	162 N
Forta de prindere stransa pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	147 N
Momentul de inertie al masei	1.489 000018
Forta max. la bacul de prindere Fz static	250 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	14 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	14 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	14 Nm
Interval de lubrifiere ulterioara, elemente de ghidare	10 scycle
Greutate produs	380 g
Tipul de montare	optional: cu filet interior si bucsa de centrare cu orificiu de trecere si bucsa de centrare
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material dop de obturare	PA
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat dur
Material bacuri de gripper	otel inoxidabil aliaj inalt