Gripper paralel DHPS-10-A-NC

Numar piesa: 1254042

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	10
Cursa per bac de gripper	3 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
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Functie gripper	Paralelă
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	la inchidere
Structura constructiva	Parghie secventa de miscare in forta
Ghidaj	Ghidaj de alunecare
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar 58 000032...116 000032
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	4 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	58 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	24 ms
Masa max. per bac de gripper extern	60 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
Temperatura ambianta	5 °C...60 °C
Momentul de inertie al masei	0.081 000018
Forta max. la bacul de prindere Fz static	60 N

Caracteristica	Valoare
Moment max. la bacul de prindere Mx static	3 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	3 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	3 Nm
Interval de lubrifiere ulterioara, elemente de ghidare	10 scycle
Greutate produs	68 g
Tipul de montare	optional: cu filet interior si bucsa de centrare cu orificiu de trecere si bucsa de centrare
Conexiune pneumatica	M3
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