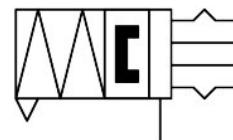


Gripper paralel DHPC-6-A-NO-S-1

Numar piesa: 8116742

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	6
Cursa per bac de gripper	2 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0 grd
Distanța max. dintre bacurile de prindere Sz	0 mm
Simetrie rotatională	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 simpla actiune deschis
Funcție gripper	Paralelă
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	la deschidere
Structura constructiva	Directia de conectare laterala Parghie Mod de fixare laterala 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.
Presiune de lucru	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar 50.75 psi...116 psi
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	3 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	8 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	6 ms
Masa max. per bac de gripper extern	6 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	0 - nu este afectat de coroziune

Caracteristica	Valoare
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Potrivit pentru productia de baterii cu valori reduse de Cu/Zn/Ni (F1a)
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Fora totala de prindere stransa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	7.8 N
Fora de prindere stransa pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	3.9 N
Momentul de inertie al masei	0.012 kgcm ²
Fora max. la bacul de prindere Fz static	22 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	0.24 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	0.11 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	0.11 Nm
Greutate produs	27 g
Tipul de montare	optional: Montaj direct prin gauri de trecere Fixare directa prin filet
Conexiune pneumatica	M3
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aluminiu, anodizat
Material bacuri de gripper	otel inoxidabil aliaj inalt