

Gripper in 3 puncte|Gripper cu 3 bacuri DHDS-16-A

Numar piesa: 1259491

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	16
Cursa per bac de gripper	2.5 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0.5 grd
Distanta max. dintre bacurile de prindere Sz	0.02 mm
Simetrie rotatională	0.2 mm
Precizie de repetare gripper	0.04 mm
Numar de bacuri de gripper	3
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Funcție gripper	3 puncte
Structura constructiva	Parghie secventa de miscare in forta
Detectarea pozitiei	pentru senzorul Hall
Forța de prindere totală deschisă la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	120 N
Forța totală de prindere stransă la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	87 N
Presiune de lucru	2 bar...8 bar
Frecvența de lucru max. dispozitiv de prindere	4 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	26 ms
Timpul min. de închidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	42 ms
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)
Clasa de rezistență la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Potrivit pentru producția de baterii Li-ion	Metalele cu mai mult de 1% cupru în masă sunt excluse de la utilizare. Sunt excluse plăcile de circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher și bobinele electrice. Metalele cu mai mult de 1% cupru ca aliaj component sunt excluse de la utilizare. Fac excepție plăcile cu circuite imprimate, cablurile, conectorii electrice și bobinele. Metalele cu mai mult de 5% cupru în masă sunt excluse de la utilizare. Excepție fac plăcile de circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher și bobinele
Temperatura ambiantă	5 °C...60 °C
Forța de prindere deschisă pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	40 N

Caracteristica	Valoare
Forța de prindere stransă pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	29 N
Momentul de inerție al masei	0.136 kgcm ²
Forța max. la bacul de prindere Fz static	50 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	2 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	2 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	2 Nm
Interval de lubrifiere ulterioară, elemente de ghidare	10 mil cicl
Masă max. per bac de gripper extern	50 g
Greutate produs	96 g
Tipul de montare	cu filet interior și stift de pasuire
Conexiune pneumatică	M3
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material obturator	PA
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat dur
Material bacuri de gripper	otel inoxidabil aliaj înalt