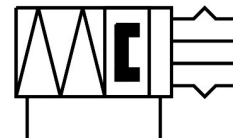


Gripper in 3 puncte|Gripper cu 3 bacuri DHDS-16-A-NC

Numar piesa: 1259492

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
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	la inchidere
Structura constructiva	Parghie secventa de miscare in forta
Detectarea pozitiei	pentru senzorul Hall
Presiune de lucru	4 bar...8 bar
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	4 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	31 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	34 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	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	0.139 kgcm ²
Fora 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

Caracteristica	Valoare
Interval de lubrifiere ulterioara, elemente de ghidare	10 mil cicl
Masa max. per bac de gripper extern	50 g
Greutate produs	99 g
Tipul de montare	cu filet interior si stift de pasuire
Conexiune pneumatica	M3
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material obturator	PA
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat dur
Material bacuri de gripper	otel inoxidabil aliaj inalt