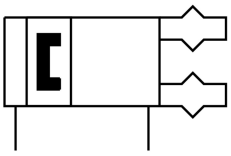
Gripper radial DHRS-32-A

Numar piesa: 1310164



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	32
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Unghi de deschidere max.	180 deg
Simetrie rotationala	0.2 mm
Precizie de repetare gripper	0.1 mm
Numar de bacuri de gripper	2
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Functie gripper	Radial
Structura constructiva	secventa de miscare in forta
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	2 bar...8 bar
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	3 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	111 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	119 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
Cuplul total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), deschidere	423 000028
Inchidere cuplu total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	390 000028
Momentul de inertie al masei	1.66 000018
Forta max. la bacul de prindere Fz static	120 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	6.2 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	6.2 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	6.2 Nm
Greutate produs	480 g

Caracteristica	Valoare
Tipul de montare	optional: cu filet interior si bucsa de centrare cu orificiu de trecere si bucsa de centrare
Conexiune pneumatica	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material dop de obturare	PA
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat dur
Material bacuri de gripper	otel aliaj inalt