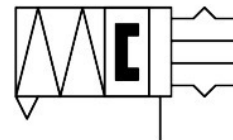


Radijalna hvataljka DHRC-10-A-S-NO

Broj dela: 8133559

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	10
Maks. preciznost uamene	0.2 mm
Maks. ugao otvaranja	180 deg
Simetrija pri rotaciji	0.2 mm
Preciznost ponavljanja hvataljke	0.1 mm
Broj čeljusti hvataljke	2
Vrsta pogona	pneumatski
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	sa jednostrukim dejstvom otvoreno
Funkcija hvataljke	Radijalno
Osigurač sile hvataljke	pri otvaranju
Dizajn	Smer priključivanja bočno sekvenca forsiranog pokreta
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Maks. radna frekvencija hvataljke	3 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	53 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	26 ms
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Ukupni momenat hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	15.8 Ncm
Momenat inercije	0.044 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke F _x , statički	35 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _x , statički	0.5 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _y , statički	0.5 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _z , statički	0.5 Nm

Karakteristika	Vrednost
Težina proizvoda	59.5 g
Vrsta pričvršćenja	Direktno pričvršćenje preko prolaznog otvora Direktno pričvršćenje preko navoja sa prolaznim otvorom i čivijom sa unutranjim navojem i prilagodljivom čivijom po izboru:
Pneumatski priključak	M3
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal čeljusti hvataljke	visokolegirani čelik