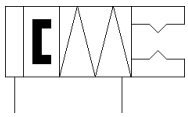
radiální chapadlo
DHRS-25-A-NC

č. dílu: 1310163

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	25
max. přesnost výměny	<= 0.2 mm
max. úhel otevření	180 deg
rotační symetrie	<= 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	<= 0.1 mm
počet prstů chapadla	2
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	radiální
zabezpečení síly úchopu	při zavírání
konstrukce	nuceně vedený průběh pohybu
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	4 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	<= 3 Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	150 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	96 ms
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
klasifikace RSBP podle CD-0033	F5
okolní teplota	5 ... 60 °C
moment setrvačnosti	0.71 kgcm2
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	75 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	3.2 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	3.2 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	3.2 Nm
hmotnost výrobku	277 g
typ upevnění	vnitřní závit a středicí dutinka průchozí dírou a středicí dutinkou dle volby:
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytky	PA
materiál tělesa	tvárná hliníková slitina, tvrdě eloxovaná
materiál čelistí chapadla	vysoce legovaná ocel