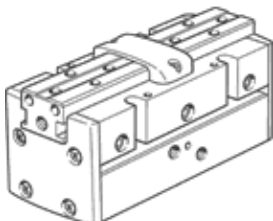


paralelní chapadlo HGPP-12-A-G1

č. dílu: 187868

FESTO

přesné, pro snímání poloh prostřednictvím Hallova čidla nebo indukčních čidel. S pojištěním síly při rozevření ...-G1.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	12
zdvih na čelist chapadla	2.5 mm
max. přesnost výměny	0.1 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 0.02 mm
počet prstů chapadla	2
druh provozu	pneumatický
provozní režim	dvojitý
funkce chapadla	paralelní
zabezpečení síly úchopu	při otevírání
konstrukce	ozubený hřeben/pastorek
snímání polohy	pro Hallovo čidlo pro indukční čidla
provozní tlak	5 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	30 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	70 ms
max. hmotnost každého vnějšího palce	100 g
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	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	5 ... 60 °C
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	70 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	3 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	3 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	3 Nm
hmotnost výrobku	173 g
typ upevnění	vnitřním závitem
připojení pneumatiky	M3
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytky	POM
materiál tělesa	tvárná hliníková slitina, tvrdě eloxovaná
materiál čelistí chapadla	tvárná slitina hliníku, poniklováno