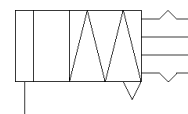
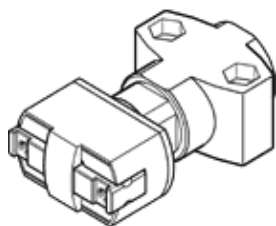


paralelní chapadlo HGPM-12-EZ-G6

č. dílu: 197568

FESTO

Mikro, s kompenzací zdvihu (odpružení).



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	12
zdvih na čelist chapadla	3 mm
max. přesnost výměny	0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 0.05 mm
počet prstů chapadla	2
druh provozu	pneumatický
provozní režim	jednočinný uzavřený
funkce chapadla	paralelní
zabezpečení síly úchopu	bez
konstrukce	nakloněná rovina
snímání polohy	bez
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	35 N
provozní tlak	4 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
max. čas na rozevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	3 ms
max. čas na sevření při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	8.3 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
okolní teplota	5 ... 60 °C
síla pružiny vyrovnávající zdvih	10 ... 23 N
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	17.5 N
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	30 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	0.5 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	0.5 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	0.5 Nm
hmotnost výrobku	62 g
typ upevnění	průchozí dírou
připojení pneumatiky	M3
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytky	POM
materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál čelistí chapadla	vysoce legovaná ocel