

válec se dvěma písty

DPZ-20-50-P-A

č. dílu: 32696

FESTO

s dvěma paralelními pístnicemi, pro bezdotykové snímání poloh, s pružnými dorazy.



katalogový list

parametr	hodnota
vzdálenost těžiště zátěže od pohybové desky	0 mm
zdvih	50 mm
rozsah nastavení dorazu/délka	10 mm
průměr pístu	20 mm
provozní režim pohonné jednotky	posuvová deska
tlumení	P: pružné tlumičí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
vedení	kluzné vedení
konstrukce	vedení
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 10 bar
provozní režim	dvojitý
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-B1/B2-L
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.2 Nm
max. užitečná zátěž v závislosti na zdvihu při definované vzdálenosti xs	17 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	282 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	376 N
alternativní připojení	viz výkres výrobku
připojení pneumatiky	M5
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel