

kompaktní válec DPDM-Q-16-10-P-PA

č. dílu: 4834381

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	10 mm
průměr pístu	16 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	jednočinný tažný
konstrukce	píst pístnice profilová trubka
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
pojištění proti pootočení/vedení	vodící tyč s posuvovou deskou
provozní tlak v Mpa	0.2 ... 0.8 MPa
provozní tlak	2 ... 8 bar
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
třída čistoty prostředí	třída ISO 6
okolní teplota	-10 ... 80 °C
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	93 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	93 N
pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm	27 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvíhu	2.8 g
základní hmotnost při zdvíhu 0 mm	75 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu	13.5 g
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem dle volby:
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	TPE-U(PU)
materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel