

# kompaktní válec DPDM-Q-32-10-S-PA

č. dílu: 4828491

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	10 mm
průměr pístu	32 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	jednočinný tlačný
konstrukce	píst pístnice profilová trubka
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
pojištění proti pootočení/vedení	vodicí tyč s posuvovou deskou
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 0.8 MPa
provozní tlak	1.5 ... 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)	445 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	445 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	109 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	10.5 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	334 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	52.5 g
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
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