

# kompaktní válec DPDM-Q-10-25-PA

č. dílu: 4832294

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	25 mm
průměr pístu	10 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
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	0.15 ... 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	1 - nízké požadavky 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)	47 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	40 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	47 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	12.5 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	1.3 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	36.5 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	7.5 g
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem dle volby:
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tvářeni
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel