

# kompaktní válec ADN-25-20-I-P-A

č. dílu: 536262

★ doporučené výrobky

dle ISO 21287, se snímáním krajních poloh, s vnitřním závitem na pístnici.

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	20 mm
průměr pístu	25 mm
závit na pístnici	M6
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 21287
konec pístnice	vnitřní závit
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.06 ... 1 MPa
provozní tlak	0.6 ... 10 bar
provozní režim	dvojčinný
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
třída čistoty prostředí	třída ISO 6
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.3 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	247 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	295 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	50 g
přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvihu	6 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	156 g
přírůstek hmotností na 10 mm zdvihu	23 g
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál spojovacího šroubu	ocel
materiál krytu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál těsnění	TPE-U(PUR)
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno