

# kompaktní válec

## AEN-100- -

č. dílu: 536423

FESTO

podle ISO 21287, pro snímání poloh, s vnitřním nebo vnějším závitem na pístnici



příklad zobrazení

## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	1 ... 25 mm
průměr pístu	100 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 21287
konstrukce	píst pístnice profilová trubka
snímání polohy	pro čidla
varianty	zvýšený výkon pohybu prodloužený vnější závit na pístnici zvláštní závit na pístnici prodloužená pístnice s pojištěním proti pootočení těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C štítek vypálený laserem tažn. jednostranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 10 bar
provozní režim	jednočinný tlačný tažný
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 - mírně nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	-20 ... 120 °C
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	4,230 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	4,416 N
pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm	570 g
přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvíhu	25 g
základní hmotnost při zdvíhu 0 mm	2,154 g
přírůstek hmotností na 10 mm zdvíhu	98 g
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál spojovacího šroubu	ocel
materiál krytu	hliníkový tlakový odlitek, potažený
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno