

válec s krátkým zdvihem

ADVC-100-25-A-P-A

č. dílu: 188343
výběhový výrobek

FESTO

pro bezdotykové snímání poloh,
Pístnice s vnějším závitem.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2026. Alternativní výrobek viz portál podpory.



katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	25 mm
průměr pístu	100 mm
podle normy	ISO 6431 připojovací obrazec VDMA 24562
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 10 bar 14.5 ... 145 psi
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-B1/B2-L
okolní teplota	-20 ... 80 °C
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	4,418 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	4,712 N
pohybující se hmotnost	595 g
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	515 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	40 g
hmotnost výrobku	2,366 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	2,145 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	110 g
typ upevnění	průchozí dírou příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/4
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál těsnění	TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel