

# plochý válec DZH-25-100-PPV-A

č. dílu: 151125

FESTO

pojištěný proti pootočení, pro bezdotykové snímání koncových poloh, oboustranně nastavitelné tlumení v koncových polohách. Různé možnosti upevnění s přídatnými upevňujícími prvky nebo bez nich.



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	100 mm
průměr pístu	25 mm ekvivalentní průměr
max. úhel pootočení pístnice +/-	2.4 deg
tlumení	PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
pojištění proti pootočení/vedení	oválný píst
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 10 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
okolní teplota	-20 ... 80 °C
délka tlumení	17 mm
max. krouticí moment na pojištění proti pootočení	0.8 Nm
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
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	21 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	330 g
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník
materiál těsnění	TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliník
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel