

# upínky s čepem DWA-50-125-Y-AB

č. dílu: 549746

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	125 mm
průměr pístu	50 mm
závit na pístnici	M16x1,5
vzdálenost mezi vidlicovou koncovkou a kyvným upevněním	16 mm
tlumení	PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
konstrukce	píst pístnice s vidlicovou koncovkou kyvné upevnění na předním víku trubka válce
regulace rychlosti	integrované škrtkové ventily na obou stranách
snímání polohy	pro čidla
konec pístnice	vnější závit s vidlicovou hlavicí
provozní tlak	1 ... 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	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	-10 ... 60 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.7 J
délka tlumení	20 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	990 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	1,178 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	664 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	1,338 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	37 g
alternativní připojení	viz výkres výrobku
typ upevnění	s kyvným upevněním na předním víku příslušenstvím
připojení pneumatiky	Rc1/4
materiál vidlicové koncovky	ocelolitina zušlechťená ocel
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál stíracího prvku	bronz
materiál krytu	hliníkový tlakový odlitek eloxovaný
materiál těsnění	NBR
materiál pístnice	zušlechťená ocel tvrdě chromováno
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tváření eloxovaný