

# upínky s čepem DW-80-100-Y-AB-G

č. dílu: 565805

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	100 mm
průměr pístu	80 mm
závit na pístnici	M20x1,5
vzdálenost mezi vidlicovou koncovkou a kyvným upevněním	28 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	dvočinný
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	1.8 J
délka tlumení	30 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	2,721 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	3,016 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	1,651 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	39 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	4,185 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	65 g
alternativní připojení	viz výkres výrobku
typ upevnění	s kyvným upevněním na předním víku příslušenstvím
připojení pneumatiky	G3/8
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