

Kruhový válec DSNU-40-100-PPV-A

Číslo dílu: 196034

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	100 mm
Průměr pístu	40 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M12x1,25
Tlumení	nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	píst Pístnice trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991235
Provozní tlak	0.1 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	1 bar ... 10 bar
Princip činnosti	dvojčinný
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Okolní teplota	-20 °C ... 80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.7 J
Délka tlumení	18 mm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	633.3 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	752.9 N
Pohybující se hmotnost	390 g
Hmotnost výrobku	901 g
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/4
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	silně legovaná nerezová ocel