

Kruhový válec DSNU-32-150-P-A

Číslo dílu: 5249371

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	150 mm
Průměr pístu	32 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M10x1,25
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	píst Pístnice trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Princip činnosti	dvočinný
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
Vhodnost do čistého prostoru, měřeno podle ISO 14644-14	Třída 6 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-20 °C...80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.4 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	415 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	482.5 N
Pohybující se hmotnost	256 g
Hmotnost výrobku	602 g
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8
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