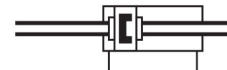


Plochý válec DZF-63- -A-P-A-S20

Číslo dílu: 161306

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	1 mm...320 mm
Průměr pístu	63 mm ekvivalentní průměr
Závit na pístnici / pohybové tyči	M16x1,5
Max. úhel natočení pístní tyče +/-	0.4 stupeň
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	průchozí, dutá pístnice
Pojištění proti pootočení / vedení	oválný píst
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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
Max. krouticí moment pojištění proti pootočení	1.5 Nm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	1682 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	1682 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	337 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	91 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	1379 g
Způsob upevnění	s vnitřním závitem s příslušenstvím volitelně:
Pneumatické připojení	G1/4
Materiál víka	tlakový odlitek z hliníku

Parametr	Hodnota
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno
Materiál těsnění pístu	NBR
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel