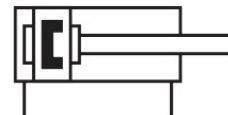


Plochý válec DZF-1 5/8"- -A-P-A

Číslo dílu: 162976

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	0.04 in...13 in
Průměr pístu	1 5/8" ekvivalentní průměr
Závit na pístnici / pohybové tyči	1/2-20 UNF-2A
Max. úhel natočení pístní tyče +/-	0.6 stupeň
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	jednostranná 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	-4 °F...176 °F
Energie nárazu v koncových polohách	0.38 ft lbf
Max. krouticí moment pojištění proti pootočení	8.85 lbf
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	142 lbf
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	170 lbf
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	12 g
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 palců	4.23 oz
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
přírůstek pohybující se hmotnostina 1 palec zdvihu	1.43 oz
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	40 g
přírůstek hmotnosti na 1 palec zdvihu	3.58 oz
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	480 g
základní hmotnost se zdvihem 0 palců	16.93 oz

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	volitelně: s vnitřním závitem s příslušenstvím
Pneumatické připojení	NPT1/8
Materiál víka	tlakový odlitek z hliníku
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno
Materiál těsnění pístu	NBR
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel