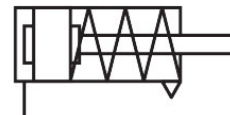


Kompaktní válec AEN-S-12-5-A-P

Číslo dílu: 8092150

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	5 mm
Průměr pístu	12 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	tlačný
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit
Konstrukce	píst Pístnice
Varianty	jednostranná pístnice
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	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Okolní teplota	0 °C...60 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.022 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	6 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	60 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	3.5 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	26 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	15 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou s vnitřním závitem s příslušenstvím volitelně:
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	Tvárná hliníková slitina, eloxovaná
Materiál dynamických těsnění	NBR
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová

