

Kompaktní válec AEN-S-16-10-I-P

Číslo dílu: 8076492

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm
Průměr pístu	16 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	tlačný
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnitřní 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	0.038 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	9.5 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	95 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	6 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	32.5 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	18 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

