

Kompaktní válec ADVU-20-40-A-P-A

Číslo dílu: 156606

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	40 mm
Průměr pístu	20 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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	0.14 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	141 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	188 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	20 g
Nárůst pohybuující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	6 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	149 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	23 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou s příslušenstvím volitelně:
Pneumatické připojení	M5
Materiál lícovaných šroubů	ocel, pozinkováno
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál dynamických těsnění	NBR TPE-U(PU)

Parametr	Hodnota
Materiál pístitnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku