

Kompaktní válec ADVU-16- -A-P-A

Číslo dílu: 156041

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	1 mm...200 mm
Průměr pístu	16 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M8
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	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar 17.4 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	0.1 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	90 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	121 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	12 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	89 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	15 g
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou s příslušenstvím
Pneumatické připojení	M5
Materiál lícovaných šroubů	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál víka	tvárná slitina hliníku

Parametr	Hodnota
Materiál dynamických těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku