

Kompaktní válec ADVULQ-100- -A-P-A-S6

Číslo dílu: 156199

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	1 mm...400 mm
Průměr pístu	100 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	těsnění odolná teplotě do 120 °C
Pojištění proti pootočení / vedení	čtyřhranná pístnice
Provozní tlak	0.1 MPa...0.6 MPa 1 bar...6 bar 14.5 psi...87 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	0 °C...120 °C
Energie nárazu v koncových polohách	1 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	4418 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	4712 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	614 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	38 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	2797 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	177 g
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/4
Materiál lícovaných šroubů	ocel, pozinkováno
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál dynamických těsnění	FPM

Parametr	Hodnota
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku