

Kompaktní válec ADVU-63- -P-A-R3

Číslo dílu: 176847

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	1 mm...300 mm
Průměr pístu	63 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnitřní závít
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	vyšoká ochrana proti korozi
Provozní tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médium	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Okolní teplota	-20 °C...80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.7 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	1750 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	1870 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	134 g
Nárůst pohybuující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	1059 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	107 g
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8
Materiál lícovaných šroubů	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál dynamických těsnění	NBR TPE-U(PU)

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