

Kompaktní válec AEVU-40- -P-A-S6

Číslo dílu: 156255

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	1 mm...25 mm
Průměr pístu	40 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	tlačný jednočinn.
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnitřní závit
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	těsnění odolná teplotě do 120 °C
Provozní tlak	0.08 MPa...1 MPa 0.8 bar...10 bar 11.6 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	0 °C...120 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.52 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	704 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	63 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	433 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	59 g
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8
Materiál lícovaných šroubů	ocel, pozinkováno
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál dynamických těsnění	FPM
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel

Parametr	Hodnota
Materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku