

Kompaktní válec AEVU-50- -A-P-A

Číslo dílu: 156266

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	1 mm...25 mm
Průměr pístu	50 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M12x1,25
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	tlačný jednočinn.
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	jednostranná pístnice
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	-20 °C...80 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.64 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	1121 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	112 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	560 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	72 g
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8
Materiál lícovaných šroubů	ocel, pozinkováno
Materiál víka	tvárná slitina hliníku

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