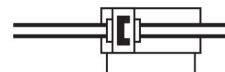


Kompaktní válec ADVULQ-100- -A-P-A-S20

Číslo dílu: 156169

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	dvojitý
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	průchozí, dutá pístnice těsnění odolná teplotě do 120 °C
Pojištění proti pootočení / vedení	čtyřhranná pístnice
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 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	0.1 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	4418 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	4418 N
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
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku