

Kompaktní válec ADVUL-100-80-P-A

Číslo dílu: 156929

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	80 mm
Průměr pístu	100 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	jednostranná pístnice
Pojištění proti pootočení / vedení	vodicí tyč s pohybovou deskou
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Princip činnosti	dvojčinný
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	1 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	4418 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	4712 N
Způsob upevnění	s průchozí dírou s příslušenstvím volitelně:
Pneumatické připojení	G1/4
Materiál lícovných šroubů	ocel, pozinkováno
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál dynamických těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku