

Kompaktní válec ADNGF-20-5-P-A

Číslo dílu: 554220

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	5 mm
Průměr pístu	20 mm
Vychází z norem	ISO 21287
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	píst Pístnice Profilová trubka
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Pojištění proti pootočení / vedení	vodicí tyč s pohybovou deskou
Provozní tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	0.2 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	141 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	188 N
Pohybující se hmotnost	64 g
Hmotnost výrobku	166 g
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál lícovaných šroubů	ocel
Materiál víka	Tvárná hliníková slitina, eloxovaná
Materiál těsnění	TPE-U(PUR)
Materiál koncové desky	tvárný slitina hliníku, eloxováno
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno