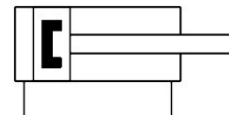


Kompaktní válec ADN-S-10-10-I-A

Číslo dílu: 5177085

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm
Průměr pístu	10 mm
Tlumení	bez tlumení
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojitý
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnitřní závit
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
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	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 6 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.012 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	30.2 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	47 N
Pohybující se hmotnost	5.7 g
Hmotnost výrobku	19 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Pneumatické připojení	M3
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál dynamických těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku eloxován
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová