

Kompaktní válec ADN-100-80-I-PPS-A

Číslo dílu: 577198

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	80 mm
Průměr pístu	100 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M12
Tlumení	samočinně nastavitelné pneumatické tlumení v koncových polohách
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 21287
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnitřní závit
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991217
Varianty	jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.1 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	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	2.5 J
Délka tlumení	10 mm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	4524 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	4712 N
Pohybující se hmotnost	683 g
Hmotnost výrobku	2418 g
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou s vnitřním závitem s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál lícovaných šroubů	ocel
Materiál víka	tlakový odlitek z hliníku, potaženo
Materiál těsnění	TPE-U(PUR)
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno