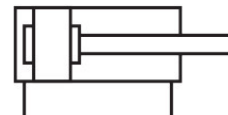


Kompaktní válec ADN-S-25-10-I-P

Číslo dílu: 8076361

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm
Průměr pístu	25 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnitřní závit
Konstrukce	píst Pístnice
Varianty	jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 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	0 °C...60 °C
Energie nárazu v koncových polohách	0.18 J
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	247 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	295 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	17 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	6 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	70 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	30 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou s vnitřním závitem s příslušenstvím volitelně:
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	Tvárná hliníková slitina, eloxovaná
Materiál dynamických těsnění	NBR
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno

Parametr	Hodnota
Materiál pístitnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová