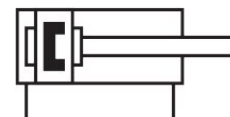


Kompaktní válec ADN-20-60-A-P-A

Číslo dílu: 536352

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	60 mm
Průměr pístu	20 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M8
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 21287
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991217
Varianty	jednostranná pístnice
Provozní tlak	0.06 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	0.6 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
Třída čistého prostoru	Třída 5 podle ISO 14644-1
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	70 g
Hmotnost výrobku	260 g
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou s vnitřním závitem s příslušenstvím
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 pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel
Materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno