

Cilindru compact ADNGF-20-60-P-A

Cod: 554228

FESTO

Conform ISO 21287, cu ghidaj de alunecare, tija asigurata la rotire prin tije de ghidare si jug.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	60 mm
Diametru piston	20 mm
bazat pe norme	ISO 21287
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Structura constructiva	Piston tija Corp profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
siguranta contra torsiunii/ghidaj	Tija de ghidare cu jug
Presiune de operare Mpa	0,15 ... 1 MPa
presiune de operare	1,5 ... 10 bar
Mod de functionare	cu actiune dubla
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
energia de impact in pozitiiile finale	0,2 J
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	141 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	188 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	60 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	11 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	161 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	26 g
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul flansei filetate	otel
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul etansarilor	TPE-U(PUR)
Materialul placii de capat	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul tijei	otel aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat