

Cilindru compact ADN-16-50-A-P-A

Cod: 536331

★ Gama de produse standard

Cu recunoasterea pozitiei, cu filet exterior pe tija pistonului

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	50 mm
Diametru piston	16 mm
Filet tija	M6
bazat pe norme	ISO 21287
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla
Capat tija	Filet exterior
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	tija unilaterala
Presiune de operare Mpa	0,06 ... 1 MPa
presiune de operare	0,6 ... 10 bar
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
clasa de curatenie a incaperii	ISO clasa 6
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
energia de impact in pozitii finale	0,15 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	90 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	121 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	15 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	4 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	79 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	14 g
tip fixare	cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul flansei filetate	otel
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul etansarilor	TPE-U(PUR)
Materialul tije	otel aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat