

Cilindru compact AEN-S-50-10-I-P-A

Cod: 5137803

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	10 mm
Diametru piston	50 mm
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	prin apasare
Capat tija	Filet interior
Structura constructiva	Piston tija
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	tija unilaterala
Presiune de operare Mpa	0,04 ... 1 MPa
presiune de operare	0,4 ... 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	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura mediului	0 ... 60 °C
energia de impact in pozitiile finale	1 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	66,2 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	1.106 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	104 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	16 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	324 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	63 g
tip fixare	cu orificiu cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul etansarilor dinamice	TPE-U(PU)
Materialul carcusei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul tije	otel inoxidabil aliaj inalt