

Cilindru standard DSBG-160-200-P-N3

Cod: 2536754

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	200 mm
Diametru piston	160 mm
Filet tija	M36x2
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Corespunde normelor	ISO 15552
Capat tija	Filet exterior
Structura constructiva	Piston tija Tirant Corp cilindru
variante	tija unilaterala
Presiune de operare Mpa	0,06 ... 1 MPa
presiune de operare	0,6 ... 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 pozitii finale	3,3 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	11.310 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	12.064 N
Masa in miscare	6.232 g
Masa in miscare la 0 mm cursa	4.292 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	97 g
Greutate produs	15.911 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	11.751 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	208 g
tip fixare	cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	G3/4
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aluminiu turnat, acoperit
Materialul garniturilor de pe piston	NBR
Materialul pistonului	Aluminiu turnat
Materialul tijei	otel aliaj inalt
Materialul raclorului	NBR
Material tampon	TPE-U(PU)
Material amortizare piston	POM
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Materialul piulitei	otel galvanizat
Materialul rulmentului	Compozit metal-polimer
Material piulita	otel galvanizat
Materialul tirantilor	otel aliaj inalt