

Cilindru standard DSBC-50-60-PPVA-N3

Cod: 2098972

★ Gama de produse standard

cu amortizare reglabila la ambele capete.

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	60 mm
Diametru piston	50 mm
Filet tija	M16x1,5
Amortizare	PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Corespunde normelor	ISO 15552
Capat tija	Filet exterior
Structura constructiva	Piston tija Corp profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	tija unilaterala
Presiune de operare Mpa	0,04 ... 1,2 MPa
presiune de operare	0,4 ... 12 bar
Mod de functionare	cu actiune dubla
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediu 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 pozitiiile finale	1 J
lungime de amortizare	22 mm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	990 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	1.178 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	365 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	25 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	1.190 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	56 g
tip fixare	cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	G1/4
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aluminiu turnat sub presiune, acoperit
Materialul garniturilor de pe piston	TPE-U(PU)
Materialul pistonului	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul tije	otel aliaj inalt
Materialul raclorului	TPE-U(PU)
Material tampon	TPE-U(PU)
Material amortizare piston	POM
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Materialul piulitei	otel galvanizat
Materialul rulmentului	POM
Materialul flansei filetate	otel galvanizat