

Cilindru standard DSBF-C-32-40-PPVA-N3-R

Cod: 1773753

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	40 mm
Diametru piston	32 mm
Filet tija	M10x1,25
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
Presiune de operare Mpa	0,06 ... 1,2 MPa
presiune de operare	0,6 ... 12 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	3 - Rezistenta ridicata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
clasa de curatenie a incaperii	ISO clasa 6
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
energia de impact in pozitiiile finale	0,4 J
lungime de amortizare	17 mm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	415 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	483 N
Masa in miscare	144 g
Masa in miscare la 0 mm cursa	108 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	9 g
Greutate produs	584 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	472 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	28 g
tip fixare	cu filet interior cu accesorii la alegere:
Conexiune pneumatica	G1/8
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 tijei	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul raclorului	TPE-U(PU)
Material tampon	TPE-U(PU)
Material amortizare piston	POM
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul piulitei	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul rulmentului	POM
Materialul flansei filetate	otel galvanizat