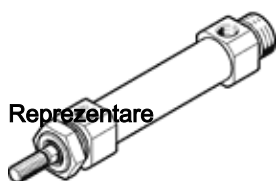


Cilindru rotund DSNU-S-16- -

Cod: 8112004

FESTO



Reprezentare



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
cursa	1 ... 200 mm
Diametru piston	16 mm
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa PPS: amortizare pneumatica auto-reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Structura constructiva	Piston tija Corp cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	Tija extinsa - filet exterior Tija cu filet interior Tija extinsa Port de alimentare axial Port de alimentare transversal Tija cilindului cu filet exterior scurtat Fixare oscilanta, capac de inchidere Filet de fixare, capac de inchidere
Presiune de operare Mpa	0,08 ... 1 MPa
presiune de operare	0,8 ... 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-B2-L
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
lungime de amortizare	12 mm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	103,7 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	120,6 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	18,3 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	2 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	48,9 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	4,8 g
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul etansarilor	TPE-U(PU)
Materialul tije	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul corpului cilindului	otel inoxidabil aliaj inalt