

Cilindru rotund ESNU-50- -

Numar piesa: 194004

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	1 mm...50 mm
Ø piston	50 mm
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Structura constructiva	Piston Tija de piston Teava de cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Rezistenta chimica crescuta Filet exterior prelungit al tijei de piston Filetul interior la tija pistonului Filet special pe tija pistonului Filet exterior al tijei de piston scurtat pe o parte Tija de piston prelungita Racord de aer comprimat, axial Miscare constanta lenta Frecare redusa tija de piston pe o parte
Presiune de lucru	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Mod de functionare	cu apasare cu simpla actiune
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambianta	-20 °C...120 °C
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	976 N...1011 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	413 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	25 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	1087 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	40 g
Tipul de montare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS

Caracteristica	Valoare
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)
Material tija de piston	otel aliaj inalt
Material teava cilindru	Otel inoxidabil aliaj inalt