

Cilindru standard ESNU-16- -

Numar piesa: 193999

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	1 mm...50 mm
Ø piston	16 mm
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	CETOP RP 52 P ISO 6432
Structura constructiva	Piston Tija de piston Teava de cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Filet exterior prelungit al tijei de piston Filet exterior al tijei de piston scurtat pe o parte Tija de piston prelungita Racord de aer comprimat, axial 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
Energia de impact in pozitii de capat	0.15 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	94 N...97 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	23 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	2 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	89.9 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	4.6 g
Tipul de montare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat

Caracteristica	Valoare
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt
Material teava cilindru	Otel inoxidabil aliaj inalt