

# Cilindru standard ESNU-10-50-P-A

Numar piesa: 19259

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	50 mm
Ø piston	10 mm
Filet tije piston	M4
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	CETOP RP 52 P ISO 6432
Capatul tijeii pistonului	Filet exterior
Structura constructiva	Piston Tija de piston Teava de cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	tija de piston pe o parte
Presiune de lucru	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Mod de functionare	cu simpla actiune cu apasare
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 corozioane KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziei
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.05 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	41.6 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	8.5 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	1 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	37.3 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	2.7 g
Tipul de montare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat anodizat incolor

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt
Material teava cilindru	Otel inoxidabil aliaj inalt