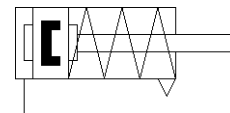


# Cilindru rotund ESNU-50-25-P-A

Cod: 196383

FESTO

Conform DIN ISO 6432, permite echiparea cu senzori de proximitate. Diverse optiuni de fixare cu sau fara componente suplimentare. Cu inele elastice la capete de cursa.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	25 mm
Diametru piston	50 mm
Filet tija	M16x1,5
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Structura constructiva	Piston tija Corp cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Presiune de operare Mpa	0,12 ... 1 MPa
presiune de operare	1,2 ... 10 bar
Mod de functionare	cu simpla actiune prin apasare
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-B1/B2-L
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
Fora de revenire a arcului	82 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	82 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	1.072,8 N
Masa in miscare	476 g
Masa in miscare la 0 mm cursa	413 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	25 g
Greutate produs	1.187 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	1.087 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	40 g
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/4
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR TPE-U(PU)
Materialul tijei	otel aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	otel inoxidabil aliaj inalt