

# Cilindru rotund ESNU-32- -P

Cod: 194002

FESTO

Pentru sesizarea pozitiei cu senzori de proximitate este necesara o cursa minima de 10 mm.



## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
cursa	1 ... 50 mm
Diametru piston	32 mm
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
variante	Rezistenta crescuta la chimicale Tija extinsa - filet exterior Tija cu filet interior Tija cilindului cu filet special Filet exterior al tijei pistonului, scurtat la un capat Tija extinsa Port de alimentare axial Miscare lenta constanta Frecare redusa tija unilaterala
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 ... 120 °C
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	406 ... 422 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	121 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	9 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	371 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	15,5 g
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR TPE-U(PU)
Materialul tijei	otel aliaj inalt
Materialul corpului cilindului	otel inoxidabil aliaj inalt