

# Cilindru standard ESNU-20- -P

Cod: 194000

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	20 mm
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Corespunde normelor	CETOP RP 52 P ISO 6432
Structura constructiva	Piston tija Corp cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	Tija extinsa - filet exterior Tija cu filet interior Filet exterior al tijei pistonului, scurtat la un capat Tija extinsa Port de alimentare axial 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
energia de impact in pozitile finale	0,2 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	151 ... 156 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	44 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	4 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	186,8 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	7,2 g
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	otel inoxidabil aliaj inalt