

Cilindru rotund ESNU-32-50-P-A

Cod: 196378

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	50 mm
Diametru piston	32 mm
Filet tija	M10x1,25
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	20 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	20 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	442,2 N
Masa in miscare	166 g
Masa in miscare la 0 mm cursa	121 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	9 g
Greutate produs	448 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	370,5 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 cilindrului	otel inoxidabil aliaj inalt