

Cilindru standard DNC-100-160-PPV-A

Cod: 163471

Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

conform ISO 15552, cu corp profilat, pentru senzori de proximitate,
amortizare reglabila la capete.

Alternativa moderna poate fi identificata prin introducerea primelor 4
cifre ale codului in bara de cautare

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	160 mm
Diametru piston	100 mm
Filet tija	M20x1,5
Amortizare	PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Corespunde normelor	ISO 15552
Capat tija	Filet exterior
Structura constructiva	Piston tija Corp profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	tija unilaterala
Presiune de operare Mpa	0,06 ... 1,2 MPa
presiune de operare	0,6 ... 12 bar
Mod de functionare	cu actiune dubla
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
energia de impact in pozitii finale	1,2 J
lungime de amortizare	32 mm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	4.418 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	4.712 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	1.544 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	38 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	4.653 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	115 g
tip fixare	cu filet interior cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/2
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aluminiu turnat sub presiune acoperit
Materialul etansarilor	TPE-U(PU)
Materialul tijei	otel aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat fin eloxat