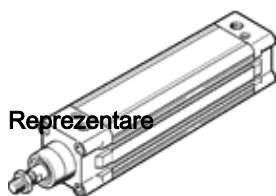


Cilindru profilat DNC-1 1/4"- -

Cod: 184817

FESTO

Conform ISO 15552.



Reprezentare

Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
cursa	0,08 ... 80 "
Diametru piston	1 1/4"
bazat pe norme	ISO 15552 (anterior si VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Structura constructiva	Piston tija Corp profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate fara
variante	Tija extinsa - filet exterior Tija cu filet interior Tija cilindrului cu filet special Tija extinsa Unitate de blocare pe tija pistonului cu protectie impotriva rotirii Protectie ridicata la coroziune Protectie impotriva prafului Tija bilaterala Garnituri rezistente la caldura, maxim 120°C tija unilaterala
siguranta contra torsiunii/ghidaj	tija patrata
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 3 - Rezistenta ridicata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	-20 ... 120 °C
energia de impact in pozitii finale	0,1 J
Momentul maxim pentru protectia la rotire	0,8 Nm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	415 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	415 ... 483 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	162 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	9 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	517 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	30 g
tip fixare	cu filet interior

Caracteristica	valoare
	cu accesorii
Conexiune pneumatica	NPT1/8-27
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aluminiu turnat sub presiune acoperit
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat fin eloxat