

Cilindru standard DSNU-16- -F1A-

Cod: 8149445

FESTO

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



Reprezentare



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
cursa	1 ... 200 mm
Diametru piston	16 mm
Filet tija	M6
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa PPS: amortizare pneumatica auto-reglabila la capat de cursa PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat 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 Filet exterior al tijeii pistonului, scurtat la un capat Tija extinsa Port de alimentare axial Port de alimentare transversal Tija bilaterala Recomandat pentru unitatile de productie a bateriilor litiu-ion
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 1 MPa
presiune de operare	1 ... 10 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	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Clasificarea RSBP conform CD-0033	F1a
clasa de curatenie a incaperii	ISO clasa 6
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
lungime de amortizare	12 mm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	103,7 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	120,6 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	23 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	2 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	89,9 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	4,6 g
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul etansarilor	TPE-U(PU)
Materialul tijeii	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	otel inoxidabil aliaj inalt