

# Cilindru rotund DSNU-40- -F1A-

Cod: 8149449

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 ... 500 mm
Diametru piston	40 mm
Filet tija	M12x1,25
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
Structura constructiva	Piston tija Corp cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	Tija extinsa - filet exterior Tija cu filet interior Tija cilindrului cu filet special 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
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
lungime de amortizare	18 mm
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	633,3 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	752,9 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	230 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	16 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	661 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	24 g
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/8
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