

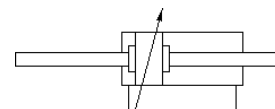
# Cilindru rotund DSNU-1"- -PPV-S2

Cod: 548505

FESTO

bazat pe DIN ISO 6431, cu amortizare reglabila la capat de cursa.  
Optiuni variate de montaj, cu sau fara componente aditionale.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in  
2022. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



Reprezentare

## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
curso	0,04 ... 20 "
Diametru piston	1"
Filet tija	3/8-24 UNF-2A
bazat pe norme	ISO 6432
Amortizare	PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Capat tija	Filet exterior
Structura constructiva	Piston tija
Detectarea pozitiei	fara
variante	Tija bilaterala
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	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	-4 ... 176 °F
energia de impact in pozitiile finale	0,2213 ft-lbf
lungime de amortizare	0,59 "
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	49,48 lbf
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	58,9 lbf
Masa in miscare la 0 mm cursa	2,504 oz
adaos de greutate la 10 mm cursa	0,212 oz
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	1/8 NPT
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR TPE-U(PU)
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	otel inoxidabil aliaj inalt