

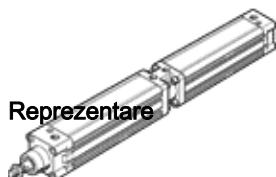
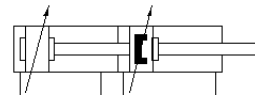
# Cilindru tandem DNCT-50- -PPV-A-S6

Cod: 191212

FESTO

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

Sesizarea pozitiei este posibila doar pe pistonul cilindrului.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	2 ... 500 mm
Diametru piston	50 mm
bazat pe norme	ISO 15552 (anterior si VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortizare	PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla
Capat tija	Filet exterior
Structura constructiva	Piston tija Corp profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	Garnituri rezistente la caldura, maxim 120°C
Presiune de operare Mpa	0,06 ... 1 MPa
presiune de operare	0,6 ... 10 bar
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-B2-L
Temperatura mediului	-20 ... 120 °C
energia de impact in pozitiiile finale	0,2 J
lungime de amortizare	22 mm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	1.980 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	2.168 N
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	G1/4
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aluminiu turnat sub presiune
Materialul etansarilor	FPM
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat fin eloxat
Materialul tije	otel aliaj inalt