

# Cilindru standard CRDNGS-50- -PPV-A

Numar piesa: 160892

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	10 mm...2000 mm
Ø piston	50 mm
Filet tije piston	M16x1,5
Pe baza standardului	ISO 15552
Amortizare	Amortizare pneumatica, reglabila bilateral
Pozitie de instalare	orice
Capatul tijeii pistonului	Filet exterior
Structura constructiva	Piston Tija de piston Furca pivotanta Bara de tractiune Teava de cilindru
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Capac de inchidere cu articulatie sferica
Presiune de lucru	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Mod de functionare	cu dubla actiune
Medii de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la corozioane KBK	4 - Mediu coroziv deosebit de puternic
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Lungime de amortizare	23 mm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	990 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	1178 N
Masa mobila la cursa de 0 mm	485 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	25 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	2419 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	56 g
Tipul de montare	optional: cu filet interior cu accesorii

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Conexiune pneumatica	G1/4
Material capac	Otel inoxidabil turnat
Material garnituri	TPE-U (PU)
Material carcasa	otel inoxidabil inalt aliat
Materialul pistonului	Aliaj de aluminiu forjat
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt
Material teava cilindru	Otel inoxidabil aliaj inalt
Material piulita	otel inoxidabil aliaj inalt
Material rulment	POM
Material piulita cu guler	Otel inoxidabil aliaj inalt
Material tirant	otel inoxidabil aliaj inalt