

# Cilindru standard DN CB-100-100-PPV-A

Cod: 532901

FESTO

conform ISO 15552, cu teava profil, pentru sesizare fara contact,  
amortizare reglabila la capete.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	100 mm
diametru piston	100 mm
filet tija de piston	M20x1,5
amortizare	PPV: amortizare pneumatica, reglabila la ambele capete
pozitie instalare	oricare
corespunde normelor	ISO 15552 (anterior si VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
capat tija de piston	filet exterior
structura constructiva	piston tija de piston Teava profilata
recunoasterea pozitiei	pentru senzor de proximitate
variante	tija de piston unilaterala
presiune de operare	0,6 ... 12 bar
modul de functionare	cu actiune dubla
mediu de operare	Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
clasa de rezistenta la coroziune KBK	2
temperatura mediului	-20 ... 80 °C
energia de impact in pozitii finale	3 J
lungime de amortizare	32 mm
forta teoretica la 6 bar, revenire	4.418 N
forta teoretica la 6 bar, inaintare	4.712 N
masa miscata la 0 mm cursa	1.045 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	101 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	4.575 g
adaos de masa la 10 mm cursa	39 g
tip fixare	cu filet interior cu accesorii
racord pneumatic	G1/2
indicatie material	conform RoHS
informatii referitoare la material pentru capac	aluminu turnat sub presiune cu strat acoperitor
informatii referitoare la material pentru etansari	TPE-U(PU)
informatii referitoare la material pentru tija de piston	otel inalt aliat
informatii referitoare la material pentru teava de cilindru	aliaj maleabil aluminu