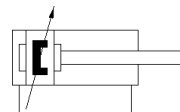
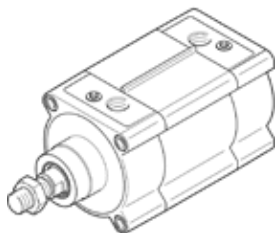


# Standarta cilindrs DSBF-C-100-400-PPVA-N3-R

Daļas numurs: 1782263

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	400 mm
Virzuļa diametrs	100 mm
Virzuļa kāta vītne	M20x1,5
Amortizēšana	PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	ISO 15552
Virzuļa kāta gals	Vīrišķā vītne
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Profila ķermenis
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Operating pressure MPa	0,04 ... 1,2 MPa
Darbošanās spiediens	0,4 ... 12 bar
Darbības režīms	divpusējās darbības
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	3 - Augsta korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	2,5 J
Amortizācijas garums	31 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Kustīgā masa	2.605 g
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	1.045 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	39 g
Produkta svars	8.791 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	4.551 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	106 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem Izvēles
Pneimatiskais savienojums	G1/2
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Die-cast aluminium, coated
Virzuļa blīves materiāls	TPE-U(PU)
Virzuļa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Virzuļa kāta skrāpja blīvēs materiāls	TPE-U(PU)
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Cilindra čaulas materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Uzgrīežņa materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Gultņa materiāls	POM
Atloka skrūves materiāls	tērauds, galvanizēts