

# Standarta cilindrs DSBC-...-100- -F1A-

Daļas numurs: 8150692

FESTO



Parauga attēlojums

## Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Gājiens	1 ... 2.800 mm
Virzuļa diametrs	100 mm
Virzuļa kāta vītne	M20x1,5 M12
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos PPS: Pašregulējoša pneimatiskā gala pozīciju amortizācija PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	ISO 15552
Virzuļa kāta gals	Vīrišķā vītne Sievišķā vītne
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Profila ķermenis
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Pagarināta virzuļa kāta ārējā vītne Iekšējā vītne uz virzuļa kāta Pagarināts virzuļa kāts Caurejošs virzuļa kāts Devēja rievās 3 profila pusēs Viena gala virzuļa kāts Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
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	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-C1-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
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
Additional weight per piston rod extension of 10 mm	39 g
Additional weight per piston rod thread extension of 10 mm	22 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievišķo) vītņi ar piederumiem Izvēles
Pneimatiskais savienojums	G1/2
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Die-cast aluminium, coated

Pazīme	Lielums
Virzuļa blīves materiāls	TPE-U(PU)
Virzuļa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums
Virzuļa kāta skrāpja blīvēs materiāls	TPE-U(PU)
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Cilindra čaulas materiāls	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Uzgrīežņa materiāls	Steel, chemical nickel-plated
Gultņa materiāls	POM
Atloka skrūves materiāls	Steel, chemically nickel-plated