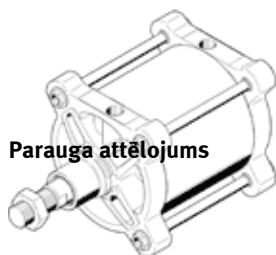


# Standarta cilindrs

DSBG-...-200- -

Daļas numurs: 2344936

FESTO



Parauga attēlojums

## Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Gājiens	1 ... 2.700 mm
Virzuļa diametrs	200 mm
Virzuļa kāta vītne	M36x2 M36 M30x2 M20x1,5 M27x2 M27 M24 M20
Bāzēts uz standartu	ISO 15552
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos 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 Vītņstienis Cilindra caurule
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Pagarināta virzuļa kāta ārējā vītne Iekšējā vītne uz virzuļa kāta Virzuļa kāts ar speciālo vītņi Pagarināts virzuļa kāts Metāla skrāpja blīvējums Izcila korozijas aizsardzība Caurejošs virzuļa kāts Karstumizturīgie blīvējumi, maks. 120 °C Iespilētā grozāmā stiprinājuma pozīcija Pieskrūvētā grozāmā stiprinājuma pozīcija Distances skrūve gultņa vāka pusē Distances skrūve abās pusēs Distances skrūve gultņa vāka pusē Temperatūras diapazons 0 - 150 °C Viena gala virzuļa kāts Tuvuma devējiem Virzuļa kāts ar saīsinātu ārējo vītņi Mainīgā tapskrūve
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	0,6 ... 10 bar
Darbības režīms	divpusējās darbības
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)

Pazīme	Lielums
ATEX kategorija Gāze	II 2G
ATEX kategorija Putekļi	II 2D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	c T4
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	c T120°C
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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 3 - Augsta korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 150 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	4 ... 4,8 J
Amortizācijas garums	48 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	18.096 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	18.096 ... 18.850 N
Pneimatiskais savienojums	G3/4
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Die-cast aluminium, coated
Virzuļa blīves materiāls	FPM NBR
Virzuļa materiāls	Die-cast aluminium
Virzuļa kāta materiāls	high-alloy stainless steel, hard chrome plated Stiprs tērauda sakausējums Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Virzuļa kāta skrāpja blīvēs materiāls	FPM NBR
Buffer seal material	FPM TPE-U(PU)
Cushion piston material	Wrought aluminium alloy POM
Cilindra čaulas materiāls	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Uzgrīžņa materiāls	tērauds, galvanizēts Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Rod wiper seal material	Misiņš
Gultņa materiāls	Bronza Metal polymer compound
Collar nut material	Galvanizēts tērauds
Savilcējstieņu materiāls	Stiprs tērauda sakausējums Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Spacer bolt material	Stiprs tērauda sakausējums Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Swivel mounting material	Spheroidal graphite cast iron, painted