

# Standarta cilindrs DSBG-160- -P-N3

Daļas numurs: 2537196

FESTO



Parauga attēlojums



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	1 ... 2.700 mm
Virzuļa diametrs	160 mm
Virzuļa kāta vītne	M36x2
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	ISO 15552
Virzuļa kāta gals	Vīrišķā vītne
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Vītņstienis Cilindra caurule
Varianti	Viena gala virzuļa kāts
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	0,6 ... 10 bar
Darbības režīms	dīvpusējās 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-B1/B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	3,3 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	11.310 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	12.064 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	4.292 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	97 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	11.751 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	208 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievišķo) vītņi ar piederumiem Izvēles
Pneimatiskais savienojums	G3/4
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Die-cast aluminium, coated
Virzuļa blīves materiāls	NBR
Virzuļa materiāls	Die-cast aluminium
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums
Virzuļa kāta skrāpja blīvēs materiāls	NBR
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Cilindra čaulas materiāls	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Uzgrīzņa materiāls	tērauds, galvanizēts
Gultņa materiāls	Metal polymer compound
Collar nut material	Galvanizēts tērauds
Savilcējstieņu materiāls	Stiprs tērauda sakausējums