

Standarta cilindrs DSBC-50-60-D3-PPSA-N3

Daļas numurs: 3659496

FESTO

ar pašregulējošu pneimatisko gala pozīciju amortizāciju.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	60 mm
Virzuļa diametrs	50 mm
Virzuļa kāta vītne	M16x1,5
Amortizēšana	PPS: Pašregulējoša pneimatiskā gala pozīciju amortizācija
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	ISO 15552
Virzuļa kāta gals	Vīrišķā vītne
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Profila ķermenis
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Viena gala virzuļa kāts
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-B1/B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	1 J
Amortizācijas garums	22 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	990 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	365 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	25 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	1.216 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	78 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem Izvēles
Pneimatiskais savienojums	G1/4
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
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
Uzgrīžņa materiāls	tērauds, galvanizēts
Rod wiper seal material	TPE-E
Gultņa materiāls	Metal polymer compound
Atloka skrūves materiāls	tērauds, galvanizēts