

Standarta cilindrs DSBF-C-50-160-PPSA-N3-R

Daļas numurs: 1780289

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	160 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
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
Tīrības klase	ISO class 6
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	763 g
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	363 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	25 g
Produkta svars	2.169 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	1.241 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	58 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, 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