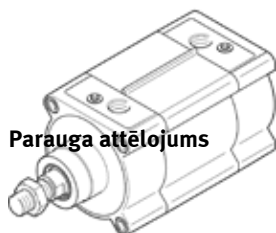


Standarta cilindrs DSBF-C-...-125- -

Daļas numurs: 1755169

FESTO



Parauga attēlojums

Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Gājiens	1 ... 2.800 mm
Virzuļa diametrs	125 mm
Virzuļa kāta vītne	M27x2 M16
Bāzēts uz standartu	ISO 15552
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	Darbībai bez eļļas Palielināta ķīmiskā noturība Cietais skrāpja blīvējums Pagarināta virzuļa kāta ārējā vītne Iekšējā vītne uz virzuļa kāta Pagarināts virzuļa kāts Konstanti lēna kustība Caurejošs virzuļa kāts Karstumizturīgie blīvējumi, maks. 120 °C Temperatūras diapazons 0 - 150 °C Temperatūras diapazons -40 - 80 °C
Operating pressure MPa	0,005 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	0,05 ... 10 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 VDMA24364 zone III
Pārtikas drošs	Skatiet Papildus materiālu informāciju
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 150 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	1,65 ... 3,3 J
Amortizācijas garums	44 ... 45 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	6.881 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	6.681 ... 7.363 N
Additional weight per piston rod extension of 10 mm	63 g
Additional weight per piston rod thread extension of 10 mm	41 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievišķo) vītņi

Pazīme	Lielums
	ar piederumiem Izvēles
Pneimatiskais savienojums	G1/2
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Die-cast alumīnium, coated
Virzuļa blīves materiāls	FPM TPE-U(PU)
Virzuļa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	high-alloy stainless steel, hard chrome plated Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Virzuļa kāta skrāpja blīvēs materiāls	FPM PE TPE-U(PU)
Buffer seal material	FPM TPE-U(PU)
Cushion piston material	Alumīnijs POM
Cilindra čaulas materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Uzgriežņa materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Rod wiper seal material	PTFE pastiprināts
Gultņa materiāls	Bronza
Atloka skrūves materiāls	tērauds, galvanizēts