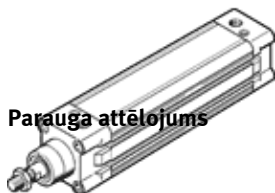


# Profila cilindrs DNC-1 1/4"- -PPV

Daļas numurs: 177801

FESTO

Saskaņā ar ISO 15552, ar profilētu cilindra korpusu, ar regulējamu amortizāciju abās gala pozīcijās.



Parauga attēlojums



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	0,08 ... 80 "
Virzuļa diametrs	1 1/4"
Virzuļa kāta vītne	3/8-24 UNF-2A
Bāzēts uz standartu	ISO 15552 (iepriekš arī VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortizēšana	PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Virzuļa kāta gals	Vīrišķā vītne
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Profila ķermenis
Pozīcijas detektēšana	Nē
Varianti	Viena gala virzuļa kāts
Operating pressure MPa	0,06 ... 1,2 MPa
Darbošanās spiediens	0,6 ... 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	0,1 J
Amortizācijas garums	20 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	162 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	9 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	517 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	30 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	NPT1/8-27
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Alumīnija spiedienlējums pārklāts
Blīvējumu materiāls	TPE-U(PU)
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums
Cilindra čaulas materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Gludi anodizēts