

# Tandēma cilindrs DNCT-100- -PPV-A

Daļas numurs: 191111

FESTO

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

Pozīcijas zondēšana ir iespējama tikai cilindra čaulas virzuļa kāta pusē.



Parauga attēlojums

## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	3 ... 500 mm
Virzuļa diametrs	100 mm
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
Darbības režīms	divpusējās darbības
Virzuļa kāta gals	Vīrišķā vītne
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Profila ķermeņis
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Viena gala virzuļa kāts
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	0,6 ... 10 bar
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-B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	1,2 J
Amortizācijas garums	32 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	8.836 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	9.130 N
Montāžas tips	ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	G1/2
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Alumīnija spiedienlējums
Blīvējumu materiāls	NBR TPE-U(PU)
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Gludi anodizēts
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums