

# Standarta cilindrs DNC-40-100-PPV

Daļas numurs: 163355

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

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

Modernākas alternatīvas var atrast ievadot meklēšanas logā tipa koda pirmos četrus simbolus.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	100 mm
Virzuļa diametrs	40 mm
Virzuļa kāta vītne	M12x1,25
Amortizēšana	PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	ISO 15552
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	0,2 J
Amortizācijas garums	20 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	633 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	307 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	16 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	800 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	45 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievišķo) vītņi ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	G1/4
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