

# Standarta cilindrs DNC-80-100-PPV-A

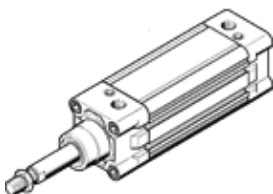
Daļas numurs: 163437

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Saskaņā ar ISO 15552, ar profilētu cilindra korpusu, magnēts pozīcijas zondēšanai, 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	80 mm
Virzuļa kāta vītne	M20x1,5
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	Tuvuma devējiem
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	0,9 J
Amortizācijas garums	32 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2.721 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3.016 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	1.131 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	38 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	2.790 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	106 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievišķo) vītņi ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	G3/8
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