

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

Daļas numurs: 532888

FESTO

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



## 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 (iepriekš arī VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Virzuļa kāta gals	Vīrišķā vītne
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Profila ķermenis
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Viena gala virzuļa kāts
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
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	2 J
Amortizācijas garums	32 mm
Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, ievilkšanās gājiens	2.721 N
Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, izbīdīšanās gājiens	3.016 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	800 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	92 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	3.135 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	39 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	G3/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Pārsega materiālu informācija	Alumīnija spiedienlējums pārklāts
Blīvējumu materiālu informācija	TPE-U(PU)
Virzuļa kāta materiālu informācija	Stiprs tērauda sakausējums
Cilindra čaulas materiālu informācija	Kaļamā alumīnija sakausējums