

# Standarta cilindrs DNGZK-100-50-PPV-A

Daļas numurs: 36459

FESTO

Saskaņā ar ISO 15552, NF E 49 003.1 un UNI 10 290, magnēts pozīcijas zondēšanai, ar rēdzes stiprinājumu un regulējamu amortizāciju abās gala pozīcijās.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	50 mm
Virzuļa diametrs	100 mm
Virzuļa kāta vītne	M20x1,5
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
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
Amortizācijas garums	30 mm
Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, ievilkšanās gājiens	4.418 N
Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, izbīdīšanās gājiens	4.712 N
Papildus svars uz gājienu 10 mm	100 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	6.210 g
Montāžas tips	ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	G1/2
Pārsega materiālu informācija	Alumīnija spiedienlējums
Blīvējumu materiālu informācija	NBR TPE-U(PU)
Virzuļa kāta materiālu informācija	Stiprs tērauda sakausējums
Cilindra čaulas materiālu informācija	Kaļamā alumīnija sakausējums