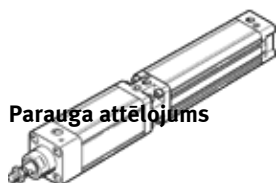


Cilindrs ar iespīlēšanas elementu DNCKE-100- -PPV-A-S

Daļas numurs: 538241

FESTO



Parauga attēlojums



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	10 ... 2.000 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
Spriegošanas tips ar darbības virzienu	abos galos Spriegošana ar atsperi, atbrīvošana ar saspiestu gaisu
Virzuļa kāta gals	Vīrišķā vītne
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Profila ķermenis
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Viena gala virzuļa kāts
Drošības funkcija	Stopping a linear movement
Veiktspējas līmenis (PL)	Kat. 1, PLc
Darbošanās spiediens	0,6 ... 8 bar
Maks. pieļaujamais pārbaudes spiediens	10 bar
Minimālais atbrīvošanas spiediens	3,8 bar
Darbības režīms	divpusējās darbības
Autorizācija	IFA
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar ES mašīnu direktīvu
Sertifikācijas departaments	IFA 0404020
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Amortizācijas garums	32 mm
Statiskais noturēšanas spēks	8.000 N
Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, ievilkšanās gājiens	4.418 N
Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, izbīdīšanās gājiens	4.712 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	2.150 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	110 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	1.816 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	40 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem
Atbrīvošanas savienojums, iespīlēšanas elements	G3/8
Pneimatiskais savienojums	G1/2
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Alumīnija spiedienlējums Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	NBR TPE-U(PU)
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Termiski apstrādāts tērauds
Cilindra čaulas materiāls	Smooth-anodised wrought aluminium alloy